



# سجل الرسائل العلمية التي منحتها جامعة أسيوط



رسائل الدكتوراه ٢٠٠٠



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا  
إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٦﴾

اللَّهُ  
الْعَظِيمُ

سورة البقرة { آية ٣٦ }



# مُقَدِّمَةٌ

يسعد جامعة أسيوط أن تقدم إلى أعضاء المجتمع العلمي والبحثي في مصر والعالم العربي العدد الرابع من إصدارها "سجلات الرسائل العلمية للماجستير والدكتوراه" عن عام ٢٠٠٠م ، متضمنا البيانات الأساسية وملخصات موضوعات الرسائل العلمية التي تمت مناقشتها في التخصصات العلمية والاجتماعية في اثنتا عشرة كلية من كليات الجامعة خلال هذا العام.

ويجئ هذا الإصدار تأكيدا على التزام الجامعة بتيسير سبل البحث العلمي ، وتشجيعا لشباب الباحثين والدارسين في قطاع الدراسات العليا والبحوث ، كما يعبر هذا الإصدار على استمرار اهتمام الجامعة بدعم علاقات التعاون العلمي والبحثي بين الجامعات ومراكز البحث العلمي المتخصصة ، واستكشاف آفاق التعاون المشترك فيما بينها ، وتحقيق الانفتاح على المدارس العلمية والبحثية المتنوعة قومية ودولية ، وإتاحة الفرصة أمام العمل البحثي الجماعي المشترك.

ولعل من بين أهم ما سيقف عليه القارئ لهذا العدد تنوع موضوعات البحث وثرانها وارتباطها الوثيق بقضايا وموضوعات تطوير التخصصات العلمية المتنوعة وارتقاء مناهج البحث العلمي المستخدمة في تلك الرسائل ، فضلا عن النمو المتزايد لمشاركة المرأة وتطور دورها في مجالات البحث العلمي بكليات الجامعة. حيث بلغت نسبة تمثيلها على مستوى رسائل الماجستير ٤٠,٦% ممثلة بثمانتي وأثنين رسالة من بين مائتي وسبعة عشرة رسالة ماجستير ، كما بلغ عدد الرسائل على مستوى الدكتوراه ثلاث وعشرين رسالة بنسبة ٢٨,٧٥% من إجمالي رسائل الدكتوراه (ثمانين رسالة) لهذا العام.

ويسعدني بهذه المناسبة باسمي وباسم جامعة أسيوط أن أتقدم بشكر وتقدير بالغين لقيادتنا السياسية لدعمها المتواصل للجامعات ومراكز البحث بها ، كما لننتهز هذه الفرصة لنجدد العهد والوعد بأن نظل جامعة أسيوط منارة للعلم والتحديث في جنوب الوادي فسي ظل القيادة الرشيدة لراعي نهضتنا وقائد مسيرتنا الرئيس محمد حسني مبارك أمد الله في عمره وسدد على طريق الحق خطاه.

رئيس الجامعة

د.أ | محمد رافت محمود

# مَهْدٌ

يعتبر سجل الرسائل العلمية من الإصدارات الهامة التي تصدرها جامعة اسيوط حيث يضم ملخصات الرسائل العلمية (ماجستير ودكتوراه) التي منحتها الجامعة في مختلف التخصصات ، ويصدر هذا السجل في جزئين جزء خاص برسائل الماجستير والثاني خاص برسائل الدكتوراه حيث تنشر من خلاله نتائج الدراسات العليا لشباب الباحثين من طلاب الدراسات العليا.

واستمرارا لهذا العمل الهام تضع الجامعة الإصدار الخامس لعام ٢٠٠٠ في متناول الباحثين والمهتمين بشتى فروع العلوم المختلفة إسهاما منها في وضع حركة التقدم العلمي لتحقيق غد مشرق باذن الله آملين أن يكون هذا السجل مرجعا ذو نفع وفائدة للجميع.

نائب رئيس الجامعة

للدراسات العليا والبحوث

أ.د. | محمد أحمد شلبي





# المحتويات

م	البيان		رقم الصفحة
	الكلية	الأقسام	
١	العلوم	الرياضيات	١٨
٢		الكيمياء	٢٤
٣		الجيولوجيا	٢٨
٤		الفيزياء	٣٥
٥	الهندسة	الهندسة الميكانيكية	٥١
٦		الهندسة الكهربائية	٥٥
٧		هندسة التعدين والفلزات	٦٠
٨		الهندسة المعمارية	٦٩
٩	الزراعة	بساتين { خضر }	٧٩
١٠		علوم وتكنولوجيا الأغذية	٩١
١١		المحاصيل	٩٦
١٢		وقاية الآفات	١٠٤

رقم الصفحة	المجلد		م
	الكتاب	المجلد	
١١٢	الإمراض الباطنة	الطب	١٣
١٢٠	طب المناطق الحارة		١٤
١٣٠	الإمراض الجلدية والتناسلية		١٥
١٣٤	طب الأطفال		١٦
١٣٩	الباثولوجيا الإكلينيكية		١٧
١٤٥	الجراحة العامة		١٨
١٥١	جراحة العظام		١٩
١٥٩	الأنف والأذن والحنجرة		٢٠
١٦٤	طب وجراحة العين		٢١
١٧٠	التخدير		٢٢
١٧٨	الأشعة التشخيصية		٢٣
١٨٣	الصحة العامة		٢٤
١٨٩	الكيمياء الحيوية		٢٥
١٩٣	طب شرعي وسموم		٢٦
١٩٧	التشريح والأجنة		٢٧
٢٠٥	الكيمياء العضوية	المصيدة	٢٨
٢١٣	تغذية الحيوان	الطب البيطري	٢٩
٢١٨	الرقابة الصحية على اللحوم		٣٠
٢٢٣	إمراض باطنة وتشخيص معمل		٣١
٢٢٨	إمراض مشتركة		٣٢
٢٣٣	إمراض دواجن		٣٣

م	الموضوع		رقم الصفحة
	المجلد	الأقسام	
٣٤	التجربة	إدارة الأعمال	٢٤١
٣٥	التربية	أصول التربية	٢٥٠
٣٦		للمناهج وطرق التدريس	٢٥٩
٣٧	الحقوق	القانون العام	٢٦٧
٣٨		القانون الخاص	٢٧٥
٣٩	التربية	التمريض الباطني والجراحي	٢٨٣
٤٠		تمريض النساء والتوليد	٢٩١
٤١		الصحة العامة	٢٩٨
٤٢	التربية الرياضية	العلوم الرياضية	٣٠٨
٤٣		المنافسات الرياضية والمالية	٣١٢
٤٤	الأدب	اللغة العربية	٣١٩
٤٥		اللغة الإنجليزية	٣٢٥



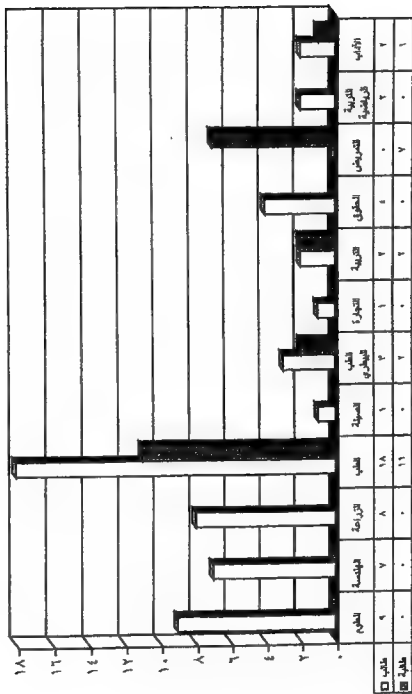
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية ات جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

الكلية	درجة الدكتوراه		
	طلاب	طالبة	أجمالي
كلية العلوم	٩	٠٠	٩
كلية الهندسة	٧	٠٠	٧
كلية الزراعة	٨	٠٠	٨
كلية الطب	١٨	١١	٢٩
كلية الصيدلة	١	٠٠	١
كلية الطب البيطري	٣	٢	٥
كلية التجارة	١	٠٠	١
كلية التربية بأسيوط	٢	٢	٤
كلية الحقوق	٤	٠٠	٤
كلية التمريض	٠٠	٧	٧
كلية التربية الرياضية	٢	٠٠	٢
كلية الآداب	٢	١	٣
الإجمالي	٥٧	٢٣	٨٠

بيان أعداد الطلاب المصالحين في درجته الكتيبة بكتيبتا جامعة أسسوط ٢٠٠٧م





# حلية العلوم





بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية العلوم جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

درجة الدكتوراه			البيان
إجمالي	طالبة	طلاب	
٣	٠٠	٣	الرياضيات
١	٠٠	١	الكيمياء
٢	٠٠	٢	الجيولوجيا
٣	٠٠	٣	النباتات
٩	٠٠	٩	الإجمالي



# الرياضيات



مقدم الرسالة ..	حمدي نور الدين عبد اللاه
موضوع الرسالة ..	" تشوهات المسطوح المسطرة الزائدية المعممة واستقرارها في الفراغ الإقليدي ذي البعد $n + 1$ " . Deformations of Jeneralized Hyperruled Surfaces and Their Stability in the Euclidean space $n + 1$ .
تاريخ الجسم ..	٢٠٠٠/٣/٢٦ م ( نكثراه )
لجنة الإشراف ..	أ د / محمد عبد اللطيف سليمان أ د / نصار حسن عبد العال أ د / أتو روشـــــــــــــــــيل د / رشاد عبد الستار عبد الباقي

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يتناول موضوع هذه الرسالة بالدراسة نوع خاص من المسطوح الا وهى المسطوح المسطرة ودراسة التشوهات المؤثرة عليها واستقرارها باستخدام مشكلة التغيرات فى الفراغ الاقليدي ذي البعد  $(n + 1)$  ، تعرضنا فى الباب الثانى لدراسة التامثيرات الهندسية للمسطوح المسطرة ، وقدمنا فى الباب الثالث طرق الهندسة التفاضلية لمشكلة التشوهات السودية للمسطوح المسطرة الزائدية وعرضنا تأثير التشوهات السودية من خلال التطبيقات على المسطوح المسطرة المستقرة وغير المستقرة والتي ترجمت إلى أشكال وصور تؤكد ما درس نظريا وذلك باستخدام برنامج Mathematica 3.0 ، وبلغتنا مشكلة التغيرات فى الباب لتطويرها فى الباب الرابع والخامس باستخدام صيغ فرينيه على المسطوح المسطرة المولدة بواسطة الفراغ اللاصق والفراغ السودي لمنحنى الأساس على الترتيب ، وكانت النتائج التى حصلنا عليها فى نهاية الباب الرابع والخامس مؤكدة للتطبيقات التى فى نهاية الباب الثالث .

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This thesis contains some examples and figures of ruled surfaces in  $E^3$ , which are constructed with Mathematica 3.0. The geometric invariants on an  $m$ -dimensional ruled manifold in  $E^n$  are investigated. The variational differential geometric methods to the analysis of hyper ruled surfaces in  $E^{n+1}$  is a completely new issue. As an application for the stability of compact ruled surfaces, several examples immersed in  $E^4$  are considered. Effect of the normal variation on the ruled surfaces is translated to figures, which are constructed with Mathematica 3.0. The variational problem are developed by using Frenet formulas on osculating and normal hyperruled surfaces in  $E^{n+1}$ . Finally, the solutions of the differential equations which are produced from stability conditions are obtained and the solutions are confirmed the examples in  $E^3$  and  $E^4$  which were given in chapter three.

أحمد عبد الرحمن محمد فرغلي	مقدم الرسالة :-
"دراسات تحليلية وعددية لأنظمة غير خطية"، A Nolytical and Numerical Studies of Nonlinear Systems.	موضوع الرسالة :-
٢٦/١١/٢٠٠٠ م (بكتوراه)	تاريخ المدح :-
أ.د / صلاح الدين عبد السلام الجندي د / جمال مختار محمود حمد الله	لجنة الإشراف :-

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تتكون هذه الرسالة من أربعة أبواب والهدف منها دراسة الحلول الدورية وإستقرارها لأنظمة ديناميكية مركبة غير خطية ، الملوكة المشوش لهذه الأنظمة ، كيفية معالجة الملوكة المشوش عن طريق تحويله من ملوك غير منتظم إلى ملوك منتظم ثم دراسة الجانب الغريب ، النقط الثابتة والفوضى ومعالجته لنظام مركب محمد غير خطي .

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

Our main aim is to investigate the periodic solutions and their stability of modulated complex nonlinear dynamical systems, study the chaotic behavior and control the chaos of these systems. We also study strange attractors, equilibrium points, chaotic behavior and control chaos of the complex Duffing's oscillator.

مقدم الرسالة :-	مصطفى على عبد النعيم الخطيب
موضوع الرسالة :-	<p>الحل العددي لمشاكل التحكم الأمثل الموصولة بالمعادلات التفاضلية العادية والمرجأة باستخدام دوال الإسبين " .</p> <p>Numerical Solution of Optimal Control Problems Governed by Ordinary and Delay Differential Equations Using Spline Functions.</p>
تاريخ المقدم :-	٢٤/١٢/٢٠٠٠ م (بكرراه)
لجنة الإشراف :-	<p>أ.د / طه مرسى على الجندي</p> <p>أ.د / عبد الله السيد على الصفتي</p> <p>أ.د / محمد سعيد سليم</p>

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

هدف الرسالة المقدمة والتي تتكون من أربع فصول هو استنباط أسلوب جديد لحل مسائل التحكم الأمثل الخطية وغير الخطية المرتبطة بالمعادلات التفاضلية العادية والمعادلات التفاضلية المرجأة والمعادلات التكاملية التفاضلية وذلك باستخدام دالة الإسبين ذات التأخير الثلاثي .

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

Our objective of this thesis, which consists of four chapters, is to introduce a new approach for solving both linear and non-optimal control problems governed by delay and ordinary differential equations, Volterra integral and integro-differential equations, using spline function of deficiency three.



الكيمياء



مقدم الرسالة :-	صالح عبد المجيد أحمد صالح
موضوع الرسالة :-	<p>* تخليق وتمييز ودراسات ضوئية فيزيائية على مركبات ثنائية ورباعي الهيدرواندوليزين الضوئية اللونية الجديدة * .</p> <p>Preparation, characterization and Photophysical Studies of New Photochromic Di-&amp; Tetrahydroidolizines.</p>
تاريخ المقدم :-	٢٥/٦/٢٠٠٠م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :-	<p>د / خيرى محمد حسن</p> <p>د / أبو المجد عبد المنعم عبد الوهاب</p> <p>د / هـ / ..... ايفز در</p> <p>د / زينب عبد الحميد حزيـن</p>

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تشمل الرسالة تشييد وتوصيف مركبات ضوئية لونية جديدة تحتوي على ثنائى ورباعى هيدرواندوليزين بالإضافة إلى دراسة خواصها الضوئية . أمكن فى هذه الرسالة تشييد عدد كبير من المواد الأولية الى استخدمت فى تحضير أكثر من ١٢٠ مركب فوتوكرومى جديد تم تعريفه باستخدام أحدث طرق التحليل الكيميائية والطيفية مثل طيف امتصاص الأشعة فوق البنفسجية وتحت الحمراء ، الرنين النووى المغناطيسى بأنواعه المختلفة ، أشعة اكس ، طيف الكتلة .

كذلك تم دراسة الخواص الضوئية الطبيعية للمركبات الجديدة التى تم تحضيرها مثل أطوال الإمتصاص والانبعاث ودراسة كيناتيكا التفاعلات الضوئية التى أمكن عن طريقها حساب \* \* هذا بالإضافة إلى قياس الثبات الضوئى وتأثيره على الصورة الملونة لهذه المركبات . تم وضع ميكانيكية لما يتم عن طريق

التحلق الكهربي للصورة الملونة إلى أخرى غير ملونة تحت التأثير الحراري وأيضا  
التفاعل الانعكاسي بكسر الحلقة وتكون البيتازين مزدوج الشحنة .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

A new photochromic materials of dihydroindolizines and tetrahydroindolizines were prepared and photophysical data were studied. Such new materials include dihydroindolizines containing quinoline bases, dihydroindolizine containing pyridazine, phthalazine, and benz [c]cinnoline bases and tetrahydroindolizine containing dihydroisoquinoline bases. In addition to synthesis of great number of starting compounds and new photochromic systems, the thesis contains a deep valuable study for the NMR spectra ( $^1\text{H}$ NMR;  $^{13}\text{C}$ NMR;  $^1\text{H}$ ,  $^1\text{H}$ -COSY;  $^1\text{H}$ ,  $^{13}\text{C}$ -COSY;  $^1\text{H}$ ,  $^1\text{H}$ -NOESY,  $^1\text{H}$ ,  $^{15}\text{N}$ -HMPC) of the target new materials and X-ray diffraction of selected compounds. Also, several of those highly interesting photophysical properties of these prepared photochromic materials such as FT-UV, UV-VIS, IR, fluorescence, quantum yield, kinetics of the photochromic processes ( $k$ ), activation parameters ( $G$ ,  $S^*$ ), photostability (fatigue- resistance). Half-lives as well as solvatochromic effects have found considerable attention in this study.

# الجيولوجيا



أحمد بخيت عثمان	مقدم الرسالة :
التفسيرات الجيولوجية للبيانات الثقالية على طول وادي النيل والمناطق المجاورة بمصر ' . "Geological Interpretation of Gravity Data Along the Nile Valley and Adjacent Areas, Egypt"	موضوع الرسالة :
٢٠٠٠/٤/٣٠ « نكتراه »	تاريخ الطبع :
أ.د / سمير رياض إسماعيل أ.د / صامد رمزي فيليب د / عوض عبد الخالق صمران	لجنة الإشراف :

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تتضمن الرسالة دراسة تفصيلية وتحليلية للتركيب الجيولوجية السطحية وتحت السطحية وأصل نشأتها ، كذلك تركيب القشرة الأرضية وما تحتويه من أحواض ترسيبية بمنطقة مجرى وادي النيل وكلا من الهضبتين الشرقية والغربية منه والتي تقع بين خطي عرض  $22^{\circ} 00'$  و  $31^{\circ} 30'$  شمالاً وبين خطي طول  $30^{\circ} 00'$  و  $33^{\circ} 30'$  شرقاً. وقد توصلت الدراسة إلى النتائج التالية:

- أدى التحليل الإحصائي لاتجاهات الكسور السطحية (عددها 14123) المؤثرة على الهضاب المحيطة بوادي النيل إلى تقسيم المنطقة إلى خمسة نطاق رئيسية تتميز كل منها باتجاهات سالدة للكسور تعكس مراحل تكتونية مرتبطة بحركة الصفوحة الإفريقية و صفيحة أوراسيا.

- أمكن أيضاً تحديد ٦٥٣ فلتق تحت سطحي وعدد من نطاق القص من خريطتي البوجير التتافلية والمشتقة الراسية الثاقية ولها وتحديد الاتجاهات الشائعة لها من

تحليلها إحصائيا والتي أظهرت نتائجها توافقا مع نتائج تحليل الكسور المسطحية وبالتالي أدت إلى نفس التقسيم.

- تم حساب الدرجة المثلثية لكثيرة الحدود الإقليمية المتوافقة مع شاذات بوجير والتي ساعدت على فصل الشاذات الضحلة عن العميقة بمنطقة الدراسة.
- أمكن التعرف على متوسط عمق أسطح الموهر ، الكونراد والركيزة المعقدة بواسطة التحليل الطبقي ودراسة التواصل السفلى لشاذات بوجير بالمنطقة.
- تم تصميم عدة نماذج ثنائية الأبعاد لتركيبة القشرة الأرضية أوضحت التغير المحتمل في سمكها وتضاريس الأسطح الفاصلة بدخلها وكذا إمكانية تولد بعض الأحواض الترسيبية في منطقة وادي النيل. تكمن أهمية هذه الأحواض في إمكانية احتوائها على صخور الخزائات وصخور المصدر والتي يجب الاهتمام بها عند التقريب عن البترول والغاز بالمنطقة مستقبلا.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The thesis includes a detailed analytical study of the surface and subsurface geological fractures and their origin, as well as the structure of the earth's crust in the Nile valley course and its eastern and western bounding plateaus between 22° 00' - 31° 30' N and longitudes 30° 00' - 33° 30' E. The study is based on the Bouguer anomaly and the surface fractures maps, beside the available borehole and published data. The following are the main conclusions:

- Trend analysis of the surface fractures affecting the plateaus bordering the Nile Valley in Egypt enabled the subdivision of the



region into five sectors, each in dominated by fracture trends that resulted from certain tectonic phases related to the movement of Africa with respect to Eurasia.

- The same subdivision also applies to the subsurface gravity-detected faults and shear zones deduced from both the Bouguer and second vertical derivative anomalies. This is due to the good agreement found between their trends and the trends of the surface fractures of the same area.
- The optimum degree of regional polynomial to fit the Bouguer gravity field is estimated and used in separating the shallow and deep anomalies in the study area.
- The average depths to Moho, Conrad and basement surfaces were determined from the spectral analysis and the study of the downward continuation of the Bouguer anomalies.
- Several 2D models of the earth's crust were constructed. From which as well as the depth estimations, the crustal thickness variation and the relief of the crustal interfaces and some sedimentary basins could be recognized in the Nile Valley region. These basins should be taken in consideration in future hydrocarbon exploration projects.

مقدم الرسالة ..	محمود أحمد عيسى سلام
موضوع الرسالة ..	دراسات معنوية وجيوكيميائية وترسيبية على رواسب الصدع الفتاتية السليكانية بمنطقة سفاجا - أم غيج ، البحر الأحمر - مصر * Mineralogical, Geochemical and sedimentological Studies on the Oligocene Neogene Rift Siliciclastic Sediments, Safaga-Um Gheig district, Red Sea, Egypt.
تاريخ الطبع ..	٢٠٠٠/٧/٣٠ م ( نكتواء )
لجنة الإشراف ..	أ.د / محمد أحمد سنيليمان أ.د / عزت عبد الله أحمد أ.د / هانز كورتزهايم

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تتضمن هذه الرسالة دراسة التركيب المعنوي والجيوكيميائي والخصائص البتروجرافية والترسيبية للصخور الفتاتية السليسية ( الأحجار الرملية والطينية ) لصدع البحر الأحمر في المنطقة الواقعة بين سفاجا وأم غيج والتي ترسبت في عصور الأوليجوسين ؟ النيوجين . كما تناقش هذه الدراسة مدى تأثير الحركات التكتونية المرتبطة بنشاط الصدع والمصدر الصخري والمناخ على تكوين هذه الرواسب . وقد أمكن تقسيم النتائج الرسوبية لصخور الأوليجوسين ؟ - النيوجين في منطقة الدراسة إلى أربعة وحدات طباقية صخرية تضاهي الوحدات التي اقترحت في دراسات سابقة . تم دراسة هذه الرواسب باستخدام الميكروسكوب المستقطب ، والمسبار الدقيق ، والميكروسكوب الإلكتروني الماسح . وجهاز تشتيت للطاقة وجهاز حيود الأشعة السينية ، وجهاز وميض الأشعة السينية . وقد أثبتت الدراسة أن النشاط التكتوني لصدع البحر الأحمر والمصدر الصخري والمناخ قد لعبت دورا أساسيا في تحديد

التركيب المعدني والبتروجرافى والخصائص الجيوكيميائية للصخور الرملية والطينية فى  
منطقة الدراسة ١

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The subject of thesis is devoted mainly to study the mineralogy. Sedimentary rocks (sandstones and mudstones) in the area located between Safaga and Um Gheig, Red Sea, Egypt and their relationship to the prevailing tectonics, climate and provenance during this period. The studied rift sedimentary succession has been classified into four informal lithostratigraphic units with other previous classifications. The laboratory studies on the sandstones and mudstones were performed using Polarizing Microscope, Staining techniques, Microprobe, Scanning Electron Microscope (SEM), Energy Dispersive X-ray Spectrometer (EDS), X-ray Diffractometer and X-ray Fluorescence. The study has revealed that rift tectonics, provenances and climates do play an important roles in determining the composition of the studied Oligocene?- Neogene sandstones and mudstones.



# النبات



مقدم الرسالة :-	سعيد منتصر سعيد الغالبي
موضوع الرسالة :-	دراسات على الفطريات والبكتريا المسببة لالتهابات قرنية عين الإنسان في صعيد مصر * Studies on Fungi and Bacteria Responsible for Human Corneal Ulcers in Upper Egypt.
تاريخ المقدم :-	٢٨/٥/٢٠٠٠ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :-	أ.د / محمد إبراهيم أحمد عبد القادر أ.د / أحمد محمد محرم أ.د / أشرف خلف الحسني

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تم في هذا البحث دراسة ٢٥٠ حالة مصابة بقرحة قرنية العين المزمنة من الناحيتين الوبائية والميكروبيولوجية خلال الفترة من يناير ١٩٩٧م إلى أبريل ١٩٩٩م. وقد وجد أن هذا المرض أكثر إنتشاراً خلال أشهر الصيف والخريف وأن الذكور البالغين ( أكبر من ٣٠ عاماً ) وخاصة الفلاحين أكثر عرضة للإصابة بهذا النوع من الأمراض ( ٢٠٨ حالة مجمل ٢٥٠ حالة ، ٨٣٢% ) كما وجد أن عدد الذكور يفوق عدد الإناث بنسبة ١:٢ تقريباً. كما وجد أن الفلاحين وربات البيوت في المناطق الريفية هم أكثر الفئات عرضة للإصابة بهذا النوع من الأمراض ( ٤٧٦% و ٢٠% على التوالي ) وقد أظهرت نتائج الفحص الميكروسكوبى المباشر باستخدام أربعة أنواع من الصبغات نتائج إيجابية فى ٤٧٢% من العينات الكلية بينما كانت نتائج المزارع الميكروبية إيجابية فى ٧١٦% من مجمل العينات . وقد أمكن عزل البكتريا من ٣٧٦% حالة والفطريات من ٢٨% من الحالات و ٦% خليط من البكتريا والفطريات . كانت أكثر الأنواع البكتيرية إنتشاراً هى ستافيلوكوكس أوريوس ، من

إبيديرماتيس ستريبتوكوكس نيومونيا ، ايشيريشيا كولاي وسيدوموناس أرجينوزا .  
 بينما كانت أكثر الأنواع الفطرية إنتشاراً هي أسيرجلس تيريس ، أ . فلافس ، أ  
 فيوميجاتس ، أ . نيجر ، فيوزاريوم سولاني ، كلنديدا البيكاتس والترتاريا الترناتا . وقد  
 أظهرت معظم العزلات البكتيرية والفطرية مقدرة على إنتاج معظم الأنزيمات مثل كاتاليز  
 ، بروتيز ، يوريبز ، كواجيوليز وليبيز . كما أستطاعت ٤٨٦% من العزلات الفطرية  
 أن تنتج أنواعا من السموم الفطرية . وقد تم دراسة تأثير بعض الزيوت الطيارة  
 والمستخلصات المائية لبعض النباتات الطبية والمستخلص الأثلنسى لمادة البروبوليز  
 وبعض العقاقير الصيدلانية والمخالفة على نمو بعض العزلات الفطرية والبكتيرية .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

In this investigation, 250 cases of corneal ulcers were studied both epidemiologically and microbiologically, during the period from Jan. 1997 to April 1999. Generally, corneal ulcers were found to be more prevalent during summer and autumn months and to be more common among patients over the age of 30 years (208 out of 250, 83.2%) with males outnumbering females (approx. 3:1). Farmers and housewives living in villages represented 47.6% and 20.0% of total cases respectively, Direct microscopic examination using four types of stains was positive in 47.2% of total cases. Microorganisms were detected in 71.6% of cases. Pure bacterial growth was isolated from 37.6% of cases, fungi from 28% and a mixed of both from 6% of cases.



*Staphylococcus aureus*, *S. epidermidis*, *Streptococcus pneumoniae*, *E. coli*, and *Pseudomonas aeruginosa* were most common bacterial isolates, while *Aspergillus terreus*, *A. flavus*, *A. fumigatus*, *A. niger*, *Fusarium solani*, *Candida albicans* and *Alternata* were the most common fungi. Most of the fungal and bacterial isolates were able to produce extracellular enzymes such as catalase, protease, urease, coagulase and lipase. The ability of fungal isolates to produce mycotoxins was observed in 48.6% of isolates. The sensitivity of some common bacterial and fungal isolates to some essential oils, aqueous plant extracts, pharmaceutical drugs and new synthesized chemical compounds were also investigated in this study.

مقدم الرسالة :-	محمود سامي/ محمد عبد الجليل
موضوع الرسالة :-	<p>كسر الماسلة الجانبية وبعض التحولات البيولوجية للبروجستيرون بواسطة الفطريات .</p> <p>Side Chain Degradation and Some Biological Transformation of Progesterone by Fungi.</p>
تاريخ التمام :-	٢٥/٦/٢٠٠٠ م ( نكتراه )
لجنة الإشراف :-	<p>أ.د / إسماعيل عبد الرزاق محمد القاضي</p> <p>أ.د / سعد شحاته محمد المراهي</p> <p>د / عبد الناصر أحمد زهرى</p>

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تم فى هذا البحث دراسة مقدرة ٢٠٠ معزولة فطرية على تحويل المركبات الستيرويدية واستخدم فى هذا التحول مركب البروجستيرون كمادة بادلة لدراسة تلك التحولات حيث أنها مادة رخيصة ويسهل الحصول عليها . وتم تقسيم العزلات الفطرية المختبرة على أساس مقدرتها على كسر الماسلة الجانبية للبروجستيرون وتحويل هذا المركب على خمس منتجات هامة طبييا واقتصاديا وهى ( الأندروستين ثنائى الكيتون ، التستوستيرون ، التستولولاكتون ، ١١ بيتا - هيدروكسى الأندروستين و ١١ بيتا - هيدروكسى التستوستيرون ) وذلك بتنمية هذه الفطريات على وسطين غذائيين هما شابكس والمولاس مع دراسة بعض العوامل الفسيولوجية المؤثرة على هذه التحولات لإنتاج الفضل نوعية وكمية لهذه المركبات .

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

In this investigation, two hundred isolates of filamentous fungi were tested for respective abilities to transform steroids. Progesterone one of the most easily available steroid was used as substrate of the enzymatic transformation performed by these fungal isolates. The objectives of the present investigation were designed to study the following: Screening fungal cultures to perform the desired bioconversion to select the most active one. The second goal involved the study of some physiological factors that might lead to maximize the formation of the more useful derivatives namely testosterone and androstenedione. The final experiment of this work was a trail for large scale production of testosterone and one of the biological active derivative 11 -hydroxytestosterone using a laboratory fermentor.

عصام حسنى على إبراهيم	مقدم الرسالة :-
" تأثير بعض المبيدات على التكون التشكلى وبعض الأنشطة الأيضية لثلاث فطر مائية " . Effect of Some Pesticides on Morphogenesis and Some Metabolic Activities of Three Aquatic Fungi.	موضوع الرسالة :-
٢٠٠٠/٩/٢٤ م ( نكثراه )	تاريخ المصم :-
أ د / فريدة توفيق المبيد الحصى د / محمد علاء الدين النجدى د / عبد الرؤوف محمود خليل د / زينب عبد الحميد حزين	لجنة الإشراف :-

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تم خلال الجزء الأول من هذا البحث دراسة مستفيضة لتأثير ثلاث مبيدات هـى المبيد الفطرى فيتافاكس ٣٠٠ والمبيد الضبى رونداب وهما من المبيدات ذو الإقتشار الواسع والأهمية الكبيرة حيث يستخدمان فى مصر على نطاق كبير بالإضافة الى المبيد الحشرى دلفوز كمبيد يستخدم لأول مرة فى مصر وذلك على التكون التشكلى لثلاث أنواع من الفطر المائية السائد فى نهر النيل بمصر وهى السابرولجنيا ديكليسن ، التروستونيكا كلافاتا والأوميسيس ماكروجينس . وأستخدام لهذا الغرض ست تركيزات من كل مبيد وهى ١٠ و ٢٥ و ٥٠ و ٧٥ و ١٠٠ جزء المليون بالإضافة للكنترول وذلك للمقارنة واشتملت مظاهر التكون التشكلى على النمو الخضرى وتكون الحوافظ الجرثومية وتفرغها وتكوين أعضاء التكاثر الجنسى والجمات . واطهرت النتائج أن كثافة النمو الخضرى كانت تقل بزيادة تركيز المبيد وكان الحد الأقصى لتحمل فطرة

المسابرولجيا ديكلينا هو ١٠ جزء من المليون من المبيد الفطري و ٥ جزء في المليون من المبيد العشري و ٢٥ جزء في المليون من المبيد الحشري واستطاعت فطيرة التروستوتريكا كلافاتا تحمل تركيزات تصل إلى ١٠ جزء في المليون من المبيد الفطري و ٥٠ جزء في المليون من المبيد العشري و ٧٥ جزء في المليون من المبيد الحشري بينما فطيرة الألوميسيس ماكروجينس استطاعت مقاومة جرعات حتى ٥ جزء في المليون من المبيدين الفطري والعشري و ١٠ جزء في المليون من المبيد الحشري وظهر أثر التركيزات المقاومة من هذه المبيدات بواسطة الفطر المختبرة على تشكل الخيوط الفطرية واضحا ، كما شوهدت هذه المبيدات عملية تكوين الحواظ الجرثومية وتفرغها خصوصا عملية التميز الميتوبلازمي بها وكان تأثير المبيدات في هذه الحالة أوضح منه في حالة تأثيرها على النمو الخضري كما كانت أعداد الحواظ في حالة تناقص مستمر بزيادة تركيز المبيدات وكانت عملية تكوين أعضاء التكاثر الجنسي أكثر حساسية لهذه المبيدات منها في حالة تكوين الحواظ الجرثومية وتأثير تكوينها من حيث العدد والحجم والشكل والتركيب وكانت أعدادها تقل مع زيادة التركيز ، كما كان تكوين المجينات حساسا للغاية بالنسبة للمبيدات المستخدمة ، وخلال الجزء الثاني من هذا البحث تمت دراسة تأثير هذه المبيدات على بعض الأنشطة الأيضية للفطر الثلاث واشتملت هذه الأنشطة الأيضية على إفراز الأمونيا والبيبتيدات في الوسط الغذائي وكذلك إنتاج حامض السيتريك وإمتصاص الفوسفور ونشاط إنزيم القسرة الحامضية ونشاط إنزيم النقل الأميني المكون للألاين والأسبارتيت وتكوين الأحماض الأمينية والبروتينات وتخليق الأحماض الدهنية الكلية ، أوضحت النتائج تباينا في إفراز الأمونيا والبيبتيدات وكذا إنتاج حامض السيتريك في الوسط الغذائي زيادة أو نقصا على حسب المبيد المستخدم والتركيزات وكذلك الفطيرة المختبرة وحفز كلا المبيدين الفطري والحشري إمتصاص الفوسفور بواسطة الفطر الثلاث في حين ثبت إمتصاص الفوسفور في حالة المبيد العشري عند التركيزات المتوسطة والعالية ، وكان لهذه المبيدات تأثير إما منشط أو

مثبط للأنشطة الإنزيمية المختلفة التي تمت دراستها وأُعيد ذلك على نوع الفطيرة المختبرة ومدى إستجابتها للتركيزات المختلفة من المبيدات المستخدمة ويوجه عام تُبط معدل تكوين الأحماض الأمينية الكلية والبروتين الكلى والأحماض الدهنية الكلية بواسطة الفطر الثلاث تحت تأثير المعاملات المختلفة من المبيدات عدا عند تركيزات قليلة جدا .

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

During the first part of this study, the effect of three pesticide Vitavax 300, the herbicide Roundup which are of great importance, distribution and used in a large scale in Egypt and the insecticide Delfos which used as an experimental pesticide for the first time in Egypt on the morphogenesis of three Aquatic fungal species namely, *Saprolegnia diclina*. *Thraustotheca clavata* and *Allomyces macrogynus* was intensivel studied. Six concentrations (5.0, 10.0, 75.0 and 100.0 ppm). Of each pesticide were used in addition to a concentration free from any pesticide treatment ( control) for comparison. The morphogenesis aspects of the studied aquatic fungal species included the vegetative growth, sporangial formation and discharge, sexual reproductive organs and gemmae formation (asexual organs). The results indicated that the density of vegetative growth was gradually decrease with the rise of the pesticide concentration. The maximum tolerance of *S. diclina*

was 10.0 ppm of the fungicide, 5.0 ppm of the herbicide and 25.0 ppm of the insecticide. *T. clavata* can tolerate concentrations until 10.0 ppm of the fungicide, 50.0 ppm of the herbicide and 75.0 ppm of the insecticide whereas *A. macrogynus* can resist concentrations till 5.0 ppm of the fungicide and the herbicide and 10.0 ppm of the insecticide. The tolerant concentration of the three pesticides by the tested fungal species affected the morphogenesis of the vegetative hyphae. The three pesticides strongly deformed sporangial formation (cytoplasmic undifferentiation) and discharge which they were more sensitive than vegetative growth and the number of sporangia was generally decreased with the of the pesticides concentrations. The formation of sexual reproductive organs was more sensitive than sporangial formation and the number of deformed sex organs was decreased with the rise of the concentration. Sex organs formation was affected in number, size, shape and structure. Also, gemma formation was very sensitive for the applied three pesticides. The second part of this investigation studied the effect of these pesticides on some metabolic activities (ammonia and peptide secretion, phosphorus absorption, acid phosphatase activity, aspartate and alanine aminotransferase activities, free amino acids synthesis. Total protein formation and total fatty acids synthesis) of the selected fungal species. The results indicated that ammonia and peptide secretion and

citric acid production in the media by the tested fungal species were varied (either increase or decrease) as they affected by the pesticides depending upon the type of the pesticide, its concentration and the tested species. Generally, the high doses inhibited ammonia secretion. Phosphorus uptake was activated by the three tested fungal species in case of the fungicide and the insecticide while was inhibited in case of the herbicide. The pesticides had either activate or inhibitory effect on the studied enzymes activities depending upon the tested species and concentrations of the pesticides. Generally total free amino acids formation, total protein formation and total fatty acids synthesis were inhibited as they affected by the applied pesticides except at some limited concentrations and that is varied according to the tested organism and the doses of the pesticide.





كلية الهندسة



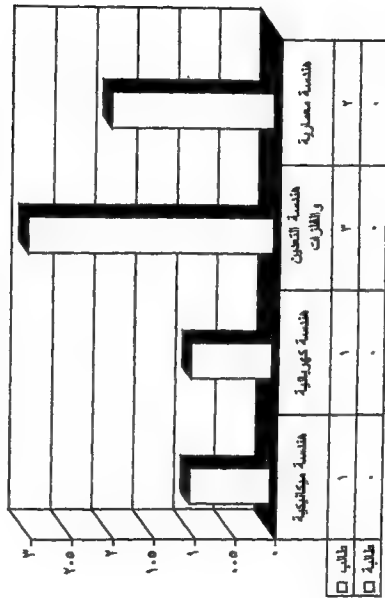
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية الهندسة جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

درجة الدكتوراه			البيان
أجمالي	طالبة	طلاب	
١	٠٠	١	الهندسة الميكانيكية
١	٠٠	١	الهندسة الكهربائية
٣	٠٠	٣	الهندسة التعدين والفلزات
٢	٠٠	٢	الهندسة المعمارية
٧	٠٠	٧	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الدكتوراه بكية الهندسة ٢٠٠٧م



# الهندسة الميكانيكية



مقدم الرسالة:	محمد عماد صديق سليمان
موضوع الرسالة:	" تطوير نظام كهرومغناطيسي للتحكم المتغير في الصمامات لمحركات الاحتراق الداخلي " . "Development of an Electromagnetic Variable Valve Actuation System for Internal Combustion Engines".
تاريخ الطبع:	٢٦ / ٠٣ / ٢٠٠٠ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف:	د. أ / محمد محمد شحاته سلام د. أ / Kornel F. Ehmann د / جمال محمد عبد الرحيم

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

استحداث وتطوير نظام كهرومغناطيسي للتحكم المتغير (VVA) في صمامات محركات الاحتراق الداخلي والتي تبدو مذهلة بالفعل أن المحرك سيصبح غير معقد بالدوران في اتجاه واحد، فعند تشغيل صمامات العادم والمحب بالنظام الجديد سيكون من السهل بدء دوران المحرك في أي من الاتجاهين . بالإضافة إلى مميزات أخرى عديدة منها سهولة بدء دوران المحرك وذلك باستبقاء صمامي السحب والعادم مفتوحين خلال الفترات الأولى للمحرك لحين اكتمال عمود المرفق لسرعة كافية ، مما يقلل الحمل على بادئ الإدارة ويحافظ على ثخينة البطارية توفير الطاقة أثناء عمل المحرك بدون حمل وذلك بتشغيل أسطوانة واحدة ( في المحركات عديدة الأسطوانات ) وإبقاء صمامات العادم مفتوحة وصمامات السحب مغلقة طيلة الوقت لبقية الأسطوانات والتحكم في المحرك من خلال تغيير توقيت الصمامات بدلا من استعمال صمام الخنق ويمكن ضبط توقيت الإشعال الاستعانة بنفس نبضات توقيت الصمامات وتيسير وتبسيط عمليات التجسيم والصيانة والإصلاح للمحرك نظرا لإلغاء تروس التوقيت بما فيها من

علامات وما تتطلبه من جنازير أو سيور ، بالإضافة إلى إلغاء عمود الكامات وتوابع تشغيل الصمامات ( قضبان الدفع والطبات والهمارات ) .  
وبنهاية البحث خلصنا إلى أن المشغلات الكهرومغناطيسية هي بالتأكيد ملائمة لتشغيل الصمامات في محرك الإحتراق الداخلي . وإن كان استخدامها يتطلب تعديل وضع الصمامات في رأس الاسطوانة .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

A new feature of the introduced system is that the engine is no longer confined to rotate unidirectionally. If both intake and exhaust valves are actuated by solenoids, it is easy to run the engine in either direction.

The final conclusion is that electromagnetic actuators are practically adequate for VVA of internal combustion engines. To be applied properly, the cylinder-head design- or specifically valve layout- has to be revised and modified.



# الهندسة الكهربائية



أشرف محمد حميدة	مقدم الرسالة:
'تعزيز الاتزان العابر لنظم القوى الكهربائية باستخدام طرق تحكم حديثة'.	موضوع الرسالة:
"Power System Transient Stability Enhancement Using Novel Control Strategies"	
٢٤ / ٠٩ / ٢٠٠٠م (دكتوراه)	تاريخ المنح:
أ.د / محمد زكي الصادق	لجنة الإشراف:
د . / فريد نجيب عبد الله	
د . / عادل محمود شرف	
د . / جابر السعدي أحمد طه	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تعالج الرسالة موضوعا هاما و هو اتران عمل شبكات القوى الكهربائية وكيفية المحافظة على تزامن ماكينات التوليد متوافقة بعد حدوث الاضطرابات الكبيرة واثناء تغييرات الاحمال اليومية ومشاكل معدات القدرة للميكانيكية التي تجر هذه المولدات فضلا عن فصل ووصل الاحمال فجائيا على مدار الساعة. ولقد ركزت الرسالة على استخدام مثبتات اتران نظم القوى الكهربائية التي تزود بها نظم تغذية المولدات والتي بدأت في الوجود منذ الستينات.

ولأن بار مترات هذه المثبتات دائمة ثابتة وعناصرها لا تتغير أثناء تحرك النظام نفسه وتغير كمياته على مدار الساعة فإن تجاوبها مع تغير كميات النظام تكون غير فعالة في معظم الأحوال خاصة مع التغييرات الفجائية للقدرة والجهود وغيرها. وعلى ذلك فقد اقترحت الرسالة إضافة إشارات جديدة لدخل هذه المثبتات تجعلها دائمة متوائمة ومتغيرة مع كميات النظام نفسه ولقد شملت الدراسة اقتراح ثلاثة نواير جديدة

محلله لمثبتات الاتزان التقليدية لنظم القوى الكهربائية منها : الدوائر اللاخطية- الدوائر ذات الإشارات الإجمالية - الدوائر ذات ديناميكية للتباعد . ولقد وضحت الدراسة فعالية هذه الدوائر في اتزان نظم القوى الكهربائية . واستخدام مثبتات الاتزان ذات إشارات من دوائر الخلايا العصبية الصناعية متوائمة AANN . ولقد أثبتت الدراسة فعاليتها مع النظم اللاخطية وتلوقها على المثبتات المعدلة . استخدام التحكم اللامحدود ( الشامل ) في استخراج إشارة تحكم جديدة لمثبتات اتزان الشبكات وهي إشارة لا تعتمد على بارامترات النظام وإنما تعتمد على الرياضيات الحديثة ونقط الانتماء والحدود لكل بارامتر . ولقد أثبتت النتائج فعاليتها وجوتها بالمقارنة بالمثبتات التقليدية المعروفة . استخدام خلايا مدمجة من خلايا الدوائر العصبية الصناعية والتحكم اللامحدود أو الشامل . . وهي مزيج من الإشارتين السابقتين في الجزء الثاني و الثالث بنسبة معينة . . أثبتت تفوقها على كليهما ووضحت أنها هي الأجدر بالاستخدام في النظم الكبيرة ذات الماكينات المتعددة.

### *Summary Of Thesis*

\*\*\*\*\*

Power system stabilization in transient conditions after large disturbances and faults for a nonlinear power systems are examined in this study, in order to have best "power quality" of power system operating conditions. Transient power stability studies called for nonlinear system equations and time simulations with large signal impacts and severe faults. Classical power system stabilizers are of fixed structure, fixed parameter type comprising gain, washout, lead-

lag stabilizer, proportional plus integral (PI) stabilizer, and variable structure stabilizers have been proposed and found to be effective in damping out system oscillations. Power systems dynamic stability has been improved by these stabilizers. The function of these power system stabilizers is to provide a supplementary control signal input to synchronous machine voltage regulator to improve power system dynamic performance. The dynamic interactions between the various generators in multi-machine system plant can cause some difficulties and less effectiveness in system stabilization. New control strategy for conventional power systems stabilizers are proposed and proved to be effective in preserving power system transient synchronous stability, they used new input signals, such as generator currents, powers, voltages, beside the traditional speed deviation signal. Nonlinear signal is added to the input signal flow passing to increase its effectiveness. Novel Control Strategies are then suggested to be used such as; Artificial Neural Networks Control, Fuzzy logic Controls, and Neuro-Fuzzy logic controls, which is firstly used for this purpose in this study. Time simulations have proved their effectiveness and superiority over a wide range of operating conditions. They can be easily implemented and applied in power system industry. The effect of the proposed novel control strategies in increasing the critical clearing time and increasing both steady-state and transient power limits are illustrated.



# هندسة التعدين والفلزات





مقدم الرسالة:	مصطفى طنطاوي محمد
موضوع الرسالة:	تفسير الصخور والاهتزازات الأرضية وعلاقتها بالتفجيرات في المنجم السطحي . "Rock Breakage and Ground Vibration in Relation to surface mine blasts"
تاريخ المزمع:	٢٠ / ٠٧ / ٢٠٠٠ م ( أكتوبر )
لجنة الإشراف:	أ.د / وجيه أحمد محمد جمعية أ.د / مصطفى محمد محمد علي البيلوي د / السمان إبراهيم عبد الرسول

#### ملخص الرسالة

♦♦♦♦

هذا البحث يهدف إلى دراسة بعض المتغيرات التي تدخل في تصميم نمط التفجير ومدى تأثيرها على نتائج عملية التفجير . ومتغيرات تصميم التفجير التي أخضعت للدراسة تشمل : وزن شحنة المفرقات التي تفجر في زمن واحد - مسافة الحمل الصخري - زمن التأخير بين الشحنات في نفس عملية التفجير - طول مدة السدادة - حجم البلوك الذي لا يقابله مفرقات في أعلى المصطبة . كما شملت الدراسة بعض خواص المفرقات مثل سرعة التفجير والكثافة وضغط التفجير لمعرفة مدى تأثيرها على بعض نتائج عملية التفجير . هذا بالإضافة إلى دراسة بعض خواص الصخور مثل الكثافة والمسامية والرطوبة ومقاومة الانضغاط والشد والقص وسرعة الموجات الطويلة ومعامل المرونة وقابلية التفجير ومعامل الإعاقة لمعرفة مدى تأثيرها على بعض نتائج عملية التفجير .

ونائج عملية التفجير التي أخضعت للدراسة تشمل : حجم البلوكات الكبيرة التي تتطلب إعادة التفجير - حدود امتداد مناطق التكسير الخلفي الزائد - حدود امتداد

مناطق التشققات - تغير مستوى الاهتزازات الأرضية الناتجة عن التفجير مع تغير  
مسافة الابتعاد عن مصدر التفجير .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

As a result of this work the relationship between volume of boulders percentage and designed top block of the bench was found with high intensity correlation in Luminita quarry. Also, a relationship between volume of boulders % and bench stiffness was existed to have a weak correlation. A relationship between total explosive charge and back-break and deformation (crack) distances at different delay intervals, have been predicted with a high intensity correlation. Also, a relationship between the stiffness of the bench with back-break and deformation distances has been presented. The influences of the stemming length and the delay times on back break and deformation distances have been investigated in some quarries.

مقدم الرسالة:	جمال يحيى بغدادى
موضوع الرسالة:	دراسات جيولوجية للمنطقة المحيطة بوادي بيتان بجنوب الصحراء الشرقية بمصر . "Geological studies on the area around Wadi Beitan South Eastern Desert, Egypt."
تاريخ المصم:	٢٠ / ٠٧ / ٢٠٠٠ م ( أكتوبر )
لجنة الإشراف:	أ.د / محمد رجائي الطحلاوي أ.د / وجيه وهبة بشارة أ.د / آلان البرشر أستاذ بجامعة جراتز بالنمسا د / علي عبد القادر خضير

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تمثل الرسالة دراسة جيولوجية مفصلة لمنطقة وادي بيتان التي تغطي مساحة قدرها ٧٦٠ كم<sup>٢</sup> لصخور الركيزة القاعية المعقدة لمصر وتحتصر منطقة الدراسة بين خطي طول ١٠ / ٥٣٤ ، ٧ // ١٨ / ٥٣٥ شرقا وخطي عرض ٩ / ٥٢٣ ، ٤٢ // ٣٤ / ٥٢٣ شمالا وتتلخص الدراسة في رسم خريطة جيولوجية مفصلة للمنطقة بالاستعانة بالصور الجوية ( مقياس رسم ١ : ٥٠٠٠٠ ) موضحة عليها الوحدات الصخرية والأنماط التكتونية ذات الأعمار المتباينة . وعمل دراسة مجهرية وجيوكيميائية والفية للوحدات الصخرية المختلفة المكونة للصخور التابعة لحركة عموم أفريقيا ( Infrastructural rocks ) . عمل دراسة جيولوجية تركيبية لدراسة مراحل التشوهات التي تأثرت بها المنطقة وأتضح من الدراسة أن المنطقة تنقسم من الناحية التكتونية إلى مجموعتين من الوحدات الصخرية وهما مجموعة الوحدات السفلية ( Infrastructural rocks ) التي تكونت قبل

الحركة الأفريقية الباتية للجبال ( Pre-Pan- African orogeny ) وهي التي درست بالتفاصيل . ومجموعة الوحدات التكتونية الطوية (Infrastructural rocks) التي تتزامن مع الحركة الأفريقية الباتية للجبال ( Pan-African orogeny ) وهي تجاور منطقة الدراسة من الشمال والشرق .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The Beitan infrastructural belt is exposed in the southeastern part of the Eastern Desert as structural window underlying low-grade regionally metamorphosed three Pan-African or suprastructural nappes. The Lowest tectonic nappe, the Egat metavolcaniclastics, consists of an interbedded sequence of metavolcanics and metavolcaniclastics, pertaining to an island arc parentage. The subsequent two nappes represent the dismembered and incomplete ophiolite association of Gabal Abu Dahr-Wadi Arayis area. The middle nappe is referred to as the Arayis ophiolitic mélange whereas the upper one is named Abu Dahr serpentinite nappe. Geological and geochemical evidences indicate that these nappes were detached along a subduction zone developed between a converging island arc and a continental basement (El-Tahlawi et al.1997). The Beitan infrastructure is represented by three conformable gneiss divisions intercalated by amphibolite and felsic porphyrite sheets and lenses, reaching up to few kilometers long and several tens of meters thick.

The lowest gneiss division is represented by hornblende gneiss, the middle one consists of biotite-hornblende gneiss, whereas the upper one is composed mainly of garnet-biotite gneiss. Chemical, petrographical and mineralogical investigations indicate that the lowest hornblende gneisses and amphibolites were derived from igneous and sedimentary parentages whereas the subsequent gneiss divisions are of sedimentary parentages. In addition, these gneisses were found to be regionally metamorphosed ( $M_1$ ) under high P-T conditions as inferred from (a) the presence of almandine, clinopyroxene and feldspars in the less deformed relict rocks and (b) the wide-scale development of anatexites which from the major parts of the anticlinal areas and largely contribute to the development of granite pegmatites injecting the exposed gneisses.

صبري عبد الحافظ عبد الصبور	مقيم الرسالة:
" اتخاذ قرار الاستثمار في صناعات التعدين " . Investment Decision Making in Mining Industries.	موضوع الرسالة:
٢٤ / ٠٩ / ٢٠٠٠ م ( دكتوراه )	تاريخ المنح:
أ.د / وجيه أحمد محمد جمعة	لجنة الإشراف:
أ.د / محمد إبراهيم منصور	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*

يهدف هذا البحث إلى تطوير وتحسين كفاءة هذه الطرق في التعامل مع تأثير التضخم وعدم التأكد من السلوك المستقبلي لأسعار المنتجات . بالنسبة للطريقة الأولى (NPV) تم اختبار مدى إمكانية تطبيق هذه الطريقة لاتخاذ قرار الاستثمار في ظل مناخ عدم التأكد الذي يميز صناعات التعدين . أما بالنسبة لطريقتي تئمين الاختيار والبرمجة الديناميكية فقد تم عمل نموذج مناسب لصناعة التعدين باستخدام كلا الطريقتين لحساب الدخل الكلي المقبول والمشجع للاستثمار . هذه النماذج تعالج أوجه القصور في النماذج السابقة وتحسين من كفاءة طرق اتخاذ قرار الاستثمار من ناحيتين . أولاً أنها تأخذ في الاعتبار معدلات النمو الخاصة بكل من تكاليف الإنتاج وسعر المنتج . وثانياً أنها قد أعدت لحساب الدخل الكلي المشجع للاستثمار بدلا من حساب سعر المنتج المشجع وبالتالي فإن هذه النماذج تمكن من اتخاذ قرار الاستثمار في حالة المشروع متعدد المنتجات .

ولاختبار فعالية النماذج التي طورت في هذا البحث ومقارنة النتائج تم تطبيق الطرق الثلاث لاتخاذ قرار الاستثمار في أحد مناجم الذهب في ولاية نيغادا بالولايات المتحدة الأمريكية وكانت النتائج كالتالي : باستخدام طريقة NPV فإنه قد وجد أن المشروع مشجع ومغري للاستثمار وتوصي هذه الطريقة بالاستثمار الفوري في المشروع وباستخدام كلا من تئمين الاختيار والبرمجة الديناميكية فبله قد وجد أن المشروع غير

مشجع للاستثمار الآن ويجب انتظار تحسن الظروف في المستقبل . هذا الاختلاف في القرار بين الطريقة الأولى وكلا من الطريقتين الثانية والثالثة يرجع إلى الاختلاف في التعامل مع عدم التأكد المنطق بالمستقبل فالطريقة الأولى ( صافي القيمة الحالية ) تعجز عن التعامل مع عدم التأكد في حين أن كلا من تئمين الاختبار والبرمجة الديناميكية يأخذ في الاعتبار خاصية عدم التأكد من السلوك المستقبلي لأسواق المنتجات.

### *Summary Of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study aims to examine and improve the efficiency of decision-making techniques. The effect of the uncertainty associated with mining projects on the decision-making process with the three techniques is investigated. The applicability of the traditional NPV method in the uncertain business environment is examined. An option pricing model and a dynamic programming model are developed to overcome the shortcomings of the previous model. The two models are developed in nominal terms to estimate the satisfactory gross revenue to open a mine. The models are also extended to analyze multi-decision problems where the temporary closure, restarting production, and abandonment options are considered. These models contribute to the improvement of the decision-making process in two respects. First, these models allow for the growth rates of mining cost and product price to be incorporated into the decision-making analysis. Second, these models are developed in a more general way to be applicable to a wide range of mining projects.





# الهندسة المعمارية



طارق جلال حبيب حسنين	مقدم الرسالة:
" اتجاهات التنمية العمرانية في مصر تقييـم معاصر لتجربة المجتمعات العمرانية الجديدة " . Trains of Urban Development in Egypt, Update Evaluation for the Experience of New Urban Communities.	موضوع الرسالة:
٢٤ / ٩ / ٢٠٠٠ م ( بكتروا )	تاريخ المصم:
أ. د / كامل عبد الناصر أحمد	لجنة الإشراف:
د / محمد أيمن عبد المجيد	
د / مامورد توهج رنثي	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يبدأ البحث بالمقدمة النظرية والتي تتناول مشكلة البحث وعرض الخلفيات النظرية والمؤال البحثي المحوري والهدف من البحث ثم تفاصيل الأبواب . وينقسم البحث إلى جزئين رئيسيين الجزء الأول ويعني بالدراسات النظرية ويبدأ بالباب الثاني من البحث والذي يتناول الدراسات السكانية في مصر والباب الثالث من البحث يتناول بدائل الإحياء الحضري ثم يناقش الباب المشاكل التي واجهت تطبيق سياسة المدن الجديدة في إطار الدراسات النظرية والصلية سواء في مصر أو بعض التجارب العالمية المختارة. ويحتوي الباب الرابع من البحث علي الخطة البحثية حيث يحدد الهدف البحثي والمنهجية المتبعة في الجزء الثاني من البحث . في الجزء الثاني من البحث فإن الفرضيات البحثية والتي سيتم دراستها قد انقسمت إلى ثلاثة أجزاء منفصلة وعليه فإن تحليل كل جزء سيتم تناوله في باب منفصل . والباب الخامس من البحث يركز علي الحالة العمرانية المعاصرة لمدينة أسبوط حيث يعرض التطور العراقي للمدينة . ويناقش الباب المشاكل الناتجة عن عملية التحضر السريع مع التركيز علي مشكلة الإسكان . والباب السادس من البحث يركز علي مدينة أسبوط الجديدة ، حيث يعرض

أهم أهداف المدينة سواء علي الصعيد المحلي أو القومي . والباب السابع من البحث يركز علي نتائج الدراسة الميدانية والتي قد انقسمت إلي ثلاثة أجزاء أولا الدراسات الاجتماعية والسكانية للعينه وثانيا الحالة المعيشة الراهنة ، والجزء الأخير يركز علي الحالة المعيشية المرغوبة في المدينة الجديدة حيث ينقسم بدوره إلي خمسة أجزاء الإسكان والعمل والخدمات والمواصلات والاستيطان. وأخيرا فإن الباب الثامن يعرض أهم نتائج الدراسة ويناقش تأثير تلك النتائج علي السياسات المختلفة الخاصة بالمدينة الجديدة حيث توضح النتائج أن مدينة أسيوط تنتفض الاعتبارات التي تهتد نجاحها المستقبلي . كما تعرض النتائج أيضا أهم السمات المطلوبة في المدينة الجديدة من حيث الإسكان والخدمات والعمل والمواصلات وينتهي الباب بعرض مجموعة من الأسئلة المحورية لأبحاث مستقبلية خاصة بالمدينة الجديدة .

### *Summary Of Thesis*

\*\*\*\*\*

The basic goal is to describe the over-population problem in Egypt and to provide an empirical description of the already established new towns. The aims are to identify their achievements of main goals of the national strategy for urban development. The thesis describes and analyses in detail the contemporary urban conditions of Assiut City and thus explores the needs could be behind creating the motive of settling the new town. The results show that the new towns that to be established in Wady El-Assiuty area would lake some considerations that could threaten their future success. Findings would also draw a detailed view of the target demographic profile of new town citizens and their needs in the regard of the main topics: housing, working, services and transportation.

عزت عبد المنعم مرغني	مقدم الرسالة:
'النقد المعماري كأداة لرفع كفاءة التصميم المعماري' . Architectural Criticism as an Approach to Improve the Efficiency of Architectural Design.	موضوع الرسالة:
٢٦ / ١١ / ٢٠٠٠م (مذكوراه)	تاريخ المصمم:
أ.د / محمود عبد الهادي الاكياي	لجنة الإشراف:
أ.د / عبد الرؤوف علي حسن	
د / محمود حسن نوفل	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تهدف الدراسة إلى التعرف على إمكانية توظيف النقد المعماري كنشاط داعم يمكن من خلاله رفع كفاءة التصميم المعماري كنشاط ومنتج، ومن ثم الخروج بإطار عام يصف الممارسات النقدية خلال عملية التصميم المعماري بالتحديد. ولتحقيق هدف البحث فإن الهيكل العام للدراسة يتكون من ثلاثة أبواب رئيسية هي: النقد المعماري .. وناقش خمسة موضوعات هي على الترتيب: مفاهيم عامة مرتبطة بالنقد المعماري/ أنواع النقد المعماري/ مناهج للنقد المعماري/ أساليب التعبير النقدي/ عناصر عملية النقد المعماري . دراسة لصلية التصميم المعماري. يتضمن ثلاثة موضوعات أساسية هي: (مفاهيم عامة مرتبطة بالتصميم المعماري/ تطعيم التصميم المعماري/ الممارسة المهنية للتصميم المعماري) دراسة للنقد المعماري كأحد أدوات عملية التصميم ويمثل هذا الباب الإطار النظري المقترح والذي يصف شكل المشاركة النقدية الممكنة في عملية التصميم، سواء على مستوى الصلية التعليمية للتصميم المعماري أو مستوى الممارسة الاحترافية له، وذلك من خلال الموضوعات التالية (علاقة النقد المعماري بعملية التصميم/ الموقف الحالي من الممارسات النقدية/ مثال تطبيقي للنقد المصاحب لأحد المشروعات التصميمية/ إمكانيات توظيف النقد المعماري لرفع كفاءة التصميم) .

## *Summary Of Thesis*

\*\*\*\*\*

The main aim of this research is to describe the criticism activities through the Architectural Design process, and to study how Architectural Criticism could be used to improve the efficiency of the Architectural Design as a *process* and as a *product*.

To achieve the research objectives we need to know more about architectural criticism and architectural design, then to see how the architectural criticism might help to improve the efficiency of the Architectural Design. So this work consists of three chapters:

*First chapter:* entitled **Architectural Criticism** and discusses five issues; general concepts, kinds of architectural criticism, methods of criticism, and means of criticism, elements of architectural criticism.

*Second chapter* entitled **Study of Architectural Design** and discusses three issues; general concepts, learning of architectural design, and professional practice of architectural design.

*Third Chapter* entitled **Study for the Architectural Criticism as a tool of architectural design**. And it is a trial to discuss how architectural criticism could help to improve the efficiency of the architectural design. and discusses three issues; the relation between the Criticism and design, the current role of architectural criticism through architectural design, an example for criticism correlative with an architectural project, How could we utilize architectural criticism to improve the architectural design.

At the end of the work summary of the results and recommendation have been given.



# كلية الزراعة

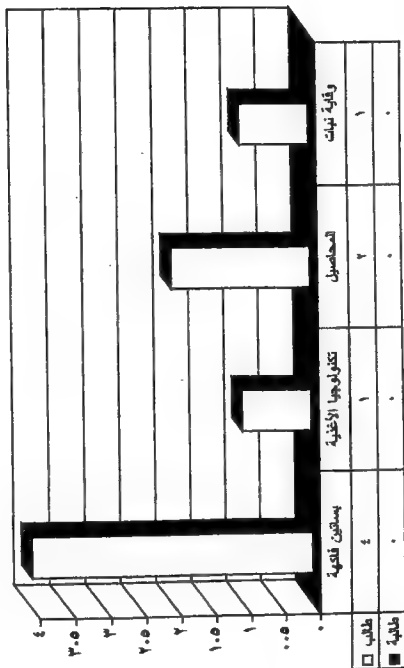




**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه  
بكلية الزراعة جامعة أسيوط  
عن عام ٢٠٠٠**

درجة الدكتوراه			البيان
أجمالي	طالبة	طالب	
٤	٠٠	٤	بماتون { فاكهة }
١	٠٠	١	علوم وتكنولوجيا الأغذية
٢	٠٠	٢	المحاصيل
١	٠٠	١	وقاية نبات
٨	٠٠	٨	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الدكتوراه بكمية الزراعة ٢٠٠٥م



**بساتین { خضر }**



مقدم الرسالة :	بهاء الدين عبد الصبور عبد النعيم
موضوع الرسالة :	دراسات على التزهير والعقد لبعض أصناف الزيتون تحت ظروف أسبوط البيئية Studies on Flowering and Fruit Set of Some Olive Cultivars Under Assiut Environments .
تاريخ المقدم :	٢٦ / ٣ / ٢٠٠٠ م ( نكثواء )
لجنة الإشراف :	أ.د / سمير زكى على العجمى أ.د / طلعت كامل المهدي أ.د / فاطمة أمين على خليل

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

الزيتون أحد محاصيل الفاكهة الهامة في مصر بوجه عام (الرابع بين محاصيل الفاكهة) كما أنه يمثل أهمية اقتصادية كبيرة للتوسع في مناطق الإستصلاح وتنمية جنوب الوادي لتحسنة الإجهاد البيئي ولهذا فالمساحة للمزرعة المائدة في المناطق الصحراوية من الزيتون قليلة نسبيا في الوجه القبلى ( ١٧٥٦% ) لذا كانت هذه الدراسة لمعرفة أسباب قلة إنتاجية أشجار الزيتون تحت ظروف أسبوط البيئية أجريت هذه الدراسة على أربعة أصناف هي : كروناكى ، قاهرة ٧ ، فرانتويو وهى أصناف زيت وصنف وردان وهو صنف مزدوج الغرض ( تخليل ، زيت ) منزرعة ببستان كلية الزراعة بجامعة أسبوط خلال ثلاثة مواسم زراعية متتالية

( ١٩٩٦ ، ١٩٩٧ ، ١٩٩٨ ) وكانت أهم النتائج المتحصل عليها هى : تحديد ١٣ مرحلة للكشف منها ٨ مراحل لتكشف المحيطات الزهرية المختلفة تبدأ من ١٥ أكتوبر حتى ١٥ مارس ( قبيل التزهير ) ، كان الصنف قاهرة ٧ أكبر الأصناف والصنف كروناكى أكثر الأصناف عددا للنورات الزهرية بالمتر الطولى والصنف فرانتويو أكثر الأصناف عدد للأزهار بالنورة الواحدة والصنف وردان أفضلهم في النسبة الجنسية

للأثمار الخنثى ، الصنف كروناكى كانت نسبة حيوية حيوب لقاحة الأعلى بينما كان الصنف قاهرة ٧ الأقل لذا يوضع ذلك فى الاعتبار عند إختيار الأصناف كملقحات للحصول على أعلى محصول وهو ما أظهرته دراسات العقد الأولى والبستاقى للثمار ، أدى إستخدام الصنف كروناكى إلى زيادة نسبة الزيت فى الثمار مع جميع الأصناف الأخرى مع خفض نسبة الحموضة ، لذا توصى هذه الدراسة إلى الإهتمام بإختيار الأصناف التى تزرع تحت ظروف أسبوط البيئية للحصول على أفضل محصول مع خصائص ثمرية جيدة خاصة نسبة الزيت ، كما أوضحت الدراسة أهمية التوافق الزهرية بين الإباء المختلفة المستخدمة فى التلقيح للحصول على أعلى محصول مع خصائص الجودة فى الثمار ،

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Olive has been considered one of the most important fruit crops in Egypt ( ranked the 4<sup>th</sup> ) in addition to its great potentiality for new reclaimed lands due to its capability to withstand various environmental stresses which would be used for plantation and development of South of the Valley . Olive acreage in middle and Upper Egypt is relatively low ( 17.56 % ) therefore this study was proposed to investigate a major reason for such problem i.e. the low productivity of olive tree under Assiut environmental condition . This study was conducted on 4 olive cultivars (Kronaki, Cairo 7, Frantoio and Wardan ) during 3 successive season ( 1996 – 1998 ) grown in Horticultural Orchard of

Assiut University . The major results could be summarized as follow :  
 It could be able to determine 13 stages ( 8 of them for flower bud ) for olive bud differentiation under Assiut environments starting from 15<sup>th</sup> of October to the 15<sup>th</sup> of March prior to flowering . Cairo 7 cv was the earliest, Kronaki cv. had the higher number of inflorescence, Frantoio CV . Had the highest number of flowers per inflorescent and Wardan CV .Had the best sex ratio . Kronaki CV had the best pollen viability whil Cairo 7 CV had the lowest. Kronaki pollens induced the highest initial and horticultural fruit set which could be used as male parent in most parents' combination . Kronaki CV induced the highest oil contents when used in different parent's combinations . The selection of the suitable cultivar for olive is the major factor for good and successful olive plantation in upper Egypt in addition to the parent combination which would produced the best yield with good quality particularily oil formation and characteristics .

مقدم الرسالة :	مختار ممدوح محمد شعبان
موضوع الرسالة :	الانتاج الكمي المعلى للشتلات من بعض أصناف الموالح المنتخبة
	In Vitro Mass Production of Seedlings Derived from some Selected Citrus Cultivars .
تاريخ المقدم :	٢٦/٣/٢٠٠٠ م ( أكتوبر )
لجنة الإشراف :	أ. د / سمير زكي العجمي أ. د / محمد عبد السلام حسين د / فاروق محمد مصطفى

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تهدف الدراسة إلى إنتخاب شتلات البرتقال واليوسفي البذرية المتفرقة تحت ظروف محافظة أسيوط واستخدامها كامهات في الأثمار والانتاج الكمي المعلى للشتلات المتفوقة من خلال زراعة الأجنة النيوسلية والقسم النامية على بيئات غذائية مختلفة ، اختبار التشابه أو الاختلاف الوراثي للشتلات المنتخبة وكذا النباتات الناتجة من زراعة الأنمجة من خلال بعض الأساليب الكيماوية مثل البصمات الوراثية وقد اعتمدت خطة العمل على : تقييم وانتخاب الأمهات المتفوقة والإنتاج الكمي المعلى للشتلات المتفوقة ، اقتراح بروتوكول للإنتاج الكمي الذي يحقق أقصى عدد من النباتات يمكن الحصول عليه من الأمهات المنتخبة ولقد أوضحت النتائج تفوق بعض هذه الأشجار من ناحية المحصول وصفات الجودة في الثمار وأهمية استخدامها كامهات للحصول على طعموم لنشر هذه الصفات ذات الخصائص الإقتصادية العالية كما أمكن وضع بروتوكول للإكثار الكمي السريع حتى يمكن نشر هذه الأمهات لتصل إلى منتجى البساتين في جنوب



الوالدى وقد أظهرت بيانات الوراثة الجزيئية اختلافات وراثية بين هذه الأمهات مما يؤكد  
إمكانية استخدام تفوق هذه الأشجار .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study has been conducted in the Fruit Crops Experimental Orchard and Laboratory, Assiut University during 1995 – 1998 . The objectives of this work were : Selection of some superior seedling trees of some orange groups ( Baladi, Valencia, Sukkari and Bloody) and mandarin in Assiut . In *vitro* mass production of such superior selections using nucellar embryos and shoot tips .Testing the susceptibility of the selected selections against some of the common viral diseases . Utilization of DNA fingerprinting to determine genetic status of such selections . Experimental work depends on : Evaluation and Selections . In *vitro* mass production .Susceptibility of the selected variants to viral diseases was also tested using morphological symptoms and ELISA technique . Result of this dissertation indicated superiority of the selected variants among orange and mandarin selections from the standpoint of yield (fruit number / tree and yield in kg / tree) and physical and chemical characteristics . Tissue culture protocols proposed in this study would enable citrus growers – particularly in Assiut and South of the Valley to grow such superior selections without the risk of having genetic deviation in future .

مقدم الرسالة :	ياسر أنور محمود محمد عمران
موضوع الرسالة :	"دراسات على التأثيرات الهستوفسيولوجية لـهيدروكسي الهيديروكسين (الدورميكس) وإضافة الخميرة على خصوبة البراعم والنمو الخضري والمحصول للعنب الرومي الأحمر . Studies on Histophysiological Effects of hydrogen cyanamind ( Dormex ) and Yeast Application on Bud Fertility . Vegetative growth and Yield of " Roumi Red " grape cultivar .
تاريخ الجلم :	٢٠٠٠/٣/٢٦ م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ.د / حمدي محمد محمود مرزوق أ.د / فاروق محمد أحمد مصطفى

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة بمزرعة كلية الزراعة جامعة أسيوط خلال موسمين متتاليين هما ١٩٩٧م ، ١٩٩٨م على العنب الرومي الأحمر وذلك بهدف : التعرف على التأثيرات الهستوفسيولوجية للرش بالدورميكس وإضافة الخميرة للتغلب على مشكلة قلة وعدم انتظام تفتح العيون في العنب الرومي الأحمر تحت ظروف أسيوط . علاوة على المعاملات بالخصوبة في براعم العنب والإنتاجية للكرمة وخصائص الثمار تحت ظروف أسيوط ومن هذه الدراسة يمكن إيجاز أهم النتائج التالية : أدت جميع المعاملات إلى زيادة خصوبة البراعم الرئيسية بزيادة التركيزات المستخدمة . أسرع الدورميكس بتركيز ٢٠% من تفتح البراعم بحوالى ٢٨-٣٠ يوم عن الكنترول كما أحدث زيادة في نسبة تفتح البراعم بحوالى (١٠%) في حين أحدثت المعاملة بالخميرة للكرمات المرشوشة دورميكس زيادة في نسبة تفتح البراعم مقدارها (١٣%) بينما أسرعت المعاملة بالخميرة فقط من تفتح البراعم بحوالى (١٤-١٩ يوم) وزيادة في نسبة تفتح البراعم بمقدار (٨%) عن الكنترول . أدت المعاملات إلى تحسن مغوى في الخصائص

الخضرية والثمارية للكرمة مما أدى إلى التقلب على ظاهرة انخفاض نسبة العقد لهذا الصنف وكذلك تقليل عدد البذور بالثمار وزيادة إنتاجية الكرمة .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study has been carried out throughout two seasons . 1997 and 1998 in vineyard, orchard of Faculty of Agriculture, Assiut University to study the histophysiological effects of  $H_2CN_2$  . Spraying and soil drench applications of yeast on “ Roumi Red “ grapevine cv. to overcome the decrease and irregularity of bud burst occurrence as well as increasing yield / vine and improving fruit quality . According to the results obtained of this study , the conclusive recommendation is utilize soil drench application of yeast at 6g /vine and Dormex at 2.5%  $H_2CN_2$  sprayed at dormant bud storage of grapevine under Assiut conditions whereas this treatment induced the best results obtained concerning bud fertility percentage and the highest yield with the best physical and chemical characteristics of grape berries .

مقدم الرسالة :	مؤمن محمد الرصافي مصطفى
موضوع الرسالة :	'دراسات هستولوجية و فسيولوجية على التزهير والإثمار في بعض أصناف الخوخ تحت ظروف أسبوط'
	Histological and Physiological Studies on Flowering and Fruiting of Some Peach Cultivars Under Assiut Environments .
تاريخ المصم :	٢٠٠٠/٧/٣٠ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :	أ.د / سمير زكى العجمي د / عبد الفتاح مصطفى الصالحى د / طه رمضان محمد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة بمزرعة ومعمل أبحاث الفاكهة بكلية الزراعة جامعة أسبوط خلال المواسم من ١٩٩٦ وحتى ٢٠٠٠ على ثلاثة أصناف من الخوخ وهى : صنف سان بيدرو San Pedro (صنف مبكر ) ، سلالة Y9/106 ( سلالة متوسطة النضج ) ، صنف Rubidoux (صنف متأخر ) وهدف البحث هو دراسة هستولوجية على التحول الزهري لبراعم الأصناف الثلاثة ( San Pedro, Y9/106, Rubidoux ) ، دراسة احتياجات البرودة وساعات النمو الحرارية اللازمة لكسر طور الراحة والتزهير وإكمال نمو ثمار الخوخ تحت الظروف المناخية ( دراسة رائدة للخوخ فى مصر الوسطى والعليا ) ، كذلك تحديد المحتوى الداخلى الهرمونى ( حمض الإبيسميك والإندول حمض الخليك والجبرلينات ) وعلاقته بدخول وخروج البراعم الزهرية من طور الراحة ( الكمون الداخلى ) ، دراسة تأثير بعض كاسرات السكون باستخدام مواد أمنسه ببنييا مثل الزيوت المعدنية والنترات وسيناميد الهيدروجين لإستكمال البرودة اللازمة ولكسر الكمون الداخلى لبراعم الأصناف المختلفة فى احتياجات البرودة بها وتفتح البراعم

ودراسة تأثير بعض المعاملات البستانية من تحليق الأفرع وخف الثمار على تحسين خصائص الجودة في الثمار وكان من أهم النتائج التي تم التوصل إليها هي : أظهرت الدراسة التشريحية أن برعم الخوخ يـمـر بـثـلاثي عشر مرحلة تبدأ في شهر يونيو وحتى مارس التالي ( حسب الصنف ) يحدث خلالها التحول الزهري في البرعم وتم تحديد موعد كل مرحلة باليوم وإختلاف موعد حدوث كل مرحلة باختلاف الصنف ( مبكر - متوسط - متأخر ) وذلك تحت ظروف أسبوت المناخية . تبين المحتوى الهرموني من حمض الإبيسيك والإنحول حمض الخليك والجبرالينات الداخلية بدخول البراعم طور الراحة ( الكمون الداخلي ) وكسر هذا الكمون خلال الشتاء وتم تحديد علاقة كل هرمون بحالة البراعم . تم تحديد ساعات البرودة اللازمة لكسر الكمون الداخلي باستخدام أكثر من موديل عالمي وتحديد الأنسب لظروف أسبوت المناخية . بعض المركبات - آمنه بيليا - مثل الزيوت المعدنية وسماد النترات وسيناميد الهيدروجين استخدمت لإنهاء طور الراحة في البراعم اللازمة لفتح البراعم وإنظامه خاصة في الأصناف عالية الإحتياجات من البرودة الغير متوفرة تحت ظروف أسبوت . استخدمت بعض المعاملات البستانية مثل التحليق والخف اليدوي للثمار مما أسهم في تحسين خصائص الثمار الطبيعية ( مثل الوزن والأبعاد ) والكيميائية ( مثل السكريات والحموضة ) .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study has been conducted in the Fruit Crops Experimental Orchard and Laboratory, Assiut University during 1997 - 1999. The objectives of this work were : Study the histology of flower bud differentiation in San Pedro, Y9/106 and Rubidoux cultivars and

selection as early, middle and late ripening ones . Study the chilling requirements as well as the growing degrees hours for bud break and flowering under Assiut environments. Endogenous growth hormones were determined in relation to breaking bud dormancy of peach cultivars under Assiut climatic conditions . Study the effect of application of some agents used for bud dormancy breaking such as nitrate, hydrogen cyanamide and mineral oil on bud burst and Flowering . Study the effect of some orchard management such as girdling and thinning on improving fruit quality . The obtained results indicated: histological study indicated 12 stages for bud differentiation under Assiut climatic conditions and differences among the 3 studied cultivars in relation to the time of each . ABA as well as IAA were correlated to buds activity during bud dormancy and budbreak. Some – environmentally safe – compounds proved to break bud dormancy in the high chilling requirements cultivars . Girdling as well as fruit thinning resulted in quality improvements of fruits the 3 studied cultivars and selection .

**علوم وتكنولوجيا**

**الأغذية**





السيد عبد النبي رمضان	مقدم الرسالة :
دراسات كيميائية حيوية وتكنولوجية على بعض البقوليات Biochemical and Technological Studies on Some Legumes .	موضوع الرسالة :
٢٩/١٠/٢٠٠٠ م ( دكتوراه )	تاريخ الجمع :
أ.د / محمد نجيب الريلى أ.د / محمد بهاء الدين عمر أ.د / محمد رشوان عبد العال	لجنة الإشراف :

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة على سبعة أصناف من البقوليات وهي : الترمس المصرى - الترمس الأسباني - اللوبيا - الفول البلدى - الحنطة - الحمص - العدس وتناولت الدراسة ما يلى : التركيب الكيماوى العام والمواد المضادة للتغذية وتجزؤات البروتين ومحتوى المعادن والليبيدات الكلية وتجزؤات الفوسفوليبيدات والأحماض الدهنية والأحماض الأمينية والسكريات والخواص الطبيعية الكيميائية والخواص الوظيفية للبروتين بالإضافة إلى ذلك تناولت الدراسة أيضا دراسة تأثير عمليات النقع والإنبات والطبخ بالإضافة إلى تأثير ( النقع + الطبخ ) و( الأنبات + الطبخ ) على المكونات السابقة ويمكن تلخيص النتائج المتحصل عليها فى النقاط التالية ١٠ احتوت البقوليات موضع الدراسة على نسبة عالية من البروتين والزيت والكربوهيدرات وكذلك على نسبة عالية من كل من الصوديوم والبوتاسيوم والفوسفور والكالسيوم والمغنسيوم بالإضافة إلى الحديد والزنك ١٢ أوضحت النتائج أن الجلوبيولين هو المكون الرئيسى لى البقوليات يليه الألبومين والجلوتين والبرولامين ١٣ تعتبر البقوليات مصدرا هاما للأحماض الدهنية غير المشبعة ذات الأهمية الحيوية فى مجال التغذية كذلك تعتبر مصدرا هاما للأحماض الأمينية الضرورية ١٤ أمكن تجهيز مركبات ومغزول البروتين

في كل من البقوليات موضع الدراسة وكانت ذات محتوى بروتيني مرتفع ومحتوى زيتي منخفض وأمكن استخدامها في تحضير بعض المنتجات الغذائية مثل الكيك والمايونيز بنسب إحلال مختلفة ٥٠ . أجريت عمليات النقع والإنبات والطبخ على العينات موضع الدراسة وقد نتج عن هذه المعاملات زيادة في نسبة البروتين والألياف الخام ونقص في محتوى الزيت والكربوهيدرات كذلك حدث تناقص واضح في المواد المضادة للتغذية نتيجة هذه المعاملات .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This investigation was carried out on some legume samples namely Egyptain Lupin , Spanish Lupin, Cowpea Faba bean, Fenugreek, Chickpea and Lentil, to study the following points : Gross chemical composition, antinutritional factors, fractionation of protein, minerals content, total lipids, phospholipids fractionation fatty acids, amino acids, sugars, physicochemical and functional properties as well as the effect of processing method namely: soaking, germination, cooking ( soaking , cooking ), ( germination – cooking ) on the above topics . The main obtained results could be summarized in the following topics: The studied legume samples contained a high level of protein, oil and carbohydrates, as well as high level of macrominerals (Na, K, P, Ca and Mg ) and microminerals (Fe and Zn). The data indicated that the globulins component was the major seed protein fraction of legume samples, followed by albumins, glutelins and prolamins . The

legume samples contained high levels of unsaturated fatty acids and essential amino acids . The obtained samples of protein concentrates and isolates had highest amount of protein and lowest value of oil . Addition of legume protein concentrates and isolates to the cakes and mayonnaise improved the overall acceptability. The processing methods ( soaking, germination and cooking ) caused an increase in both protein content and crude fiber . Meanwhile, oil and carbohydrates content as well as antinutritional factors were decreased .



الحاصل



مقدم الرسالة :	صموئيل برتى راضى بشوت
موضوع الرسالة :	التربية للفترة المالية للمحصول وبعض الصفات المحصولية الأخرى فى الفول البلدى * Breeding for High Yielding Ability and Other Agronomic Characters in Faba bean .
تاريخ المصم :	٢٠٠٠/٥/٢٨ م « لكتوراه »
لجنة الإشراف :	أ.د / مسعد زكى الحفنى أ.د / باهى راضى بخت أ.د / محمد محمود عيسى

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة فى أربعة مواسم زراعية هى ٩٥/٩٤ ، ٩٦/٩٥ ، ٩٧/٩٦ ، ٩٨/٩٧ فى مزارع كلية الزراعة بأسسيوط وسوهاج وكان الهدف من الدراسة هو دراسة فعل الجين فى الفول البلدى لصفات : ٠١ موعده التزهير ٠٢ طول النبات ٠٣ عدد أفرع النبات ٠٤ عدد أقرون النبات ٠٥ عدد البذور فى القرن ٠٦ وزن المائة بذرة ٠٧ محصول بذور النبات وذلك باستخدام طريقتين لتحليل البيانات هما طريقة تحليل العشائر المسته ( باستخدام خمسة هجن ) وطريقة تحليل التريل تست كروس ( باستخدام هجينين ) ٠ ولقد كانت أهم النتائج المتحصل عليها هى أن التفاعل الجينى غير الالىسى وكذلك الفعل الاضافى قد ساهما بالقدر الاكبر فى توريث جميع الصفات المدروسة وايضا شارك الفعل الميادى فى ذلك وقد تفوق الجيل الأول مغويا على متوسط والفضل الآباء فى معظم الصفات فى جميع الهجن المستخدمة ايضا أظهر الجيل الثالثى تدهورا فى معظم الصفات نتيجة التربية الدلخلية ولقد كان اتجاه السيادة موجها فى اتجاه واحد

ببعض الصفات المدروسة وقد كانت درجة التوريث بمعناها الواسع والضيق عالية فسي صفات موعد التزهير وطول النبات وعدد فروع النبات ووزن المائة بذرة ومحصول بذور النبات مما يدل على أن الانتخاب فعال لهذه الصفات كما كان الارتباط موجبا وعاليا بين المحصول وكل من عدد القرون وعدد فروع النبات وعدد بذور القرن وقد أظهر تحليل تزييل تست كروم فعالية أكبر في تقدير هذه العلاقات الوراثية .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present investigation was carried out in the Agricultural Experimental Farms, Assiut and South Valley (Sohag) Universities for four Seasons; 94/95 , 95/96 , 96/97 and 97/ 98 . The objective of this research to study the type of gene action in some characters of faba bean: 1- number of days to first flower, 2- plant height, 3- number of branches / plant, 4- pods / plant, 5- seeds / pod, 6- 100 – seed weight, and 7- seed yield / plant, by using six-populations method (for five crosses ) and triple test cross analysis (for two crosses). Results revealed that epistasis and additive gene effects were most importance in the inheritance of all studied characters, also dominance gene effects was involved . The  $F_1$ 's were significantly superior over mid and better parents for most characters . The  $F_2$  exhibited lower values than  $F_1$  for most characters (inbreeding depression ). The direction of dominance was unidirectional for some of the studied characters. Broad and narrow sense heritability were



high values for days to first flower, plant height, number of pods / plant , 100- seed weight and seed yield / plant, suggesting that selection could be exploited efficiently for these characters. Correlation was positive and significant between seed yield / plant and each of pods numbers, branches and seeds in pod. Triple test cross analysis was showed more efficiency for estimate these genetic relations .

مقدم الرسالة :	محمد أحمد على
موضوع الرسالة :	دراسة قوة الهجين والقدرة على الإكتلاف وثبات فى ذرة الحبوب الرفيعة . Heterosis Combining Ability and Stability Studies in Grain Sorghum ( <i>Sorghum Bicolor</i> L. Moench)
تاريخ المقدم :	٢٤/٩/٢٠٠٠ م « نكوزاه »
لجنة الإشراف :	د.أ / السيد عبد السلام حسب الله د.أ / كمال عبده عبد القى خير الله د.أ / محمدمامى عبد الفتاح

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجرى هذا البحث لدراسة سلوك وثبات وقوة الهجين لهجن الذرة الرفيعة الناتجة من تهجين ٦ سلالات عقيمة ذكوريا مع ٦ سلالات أخرى معدة للخصوبة وتم الحصول على ٣٦ هجن تم تقييمها فى كل من محطة شندويل للبحوث الزراعية التابعة لوزارة الزراعة وكذلك محطة البحوث الزراعية بجامعة أسيوط بالإضافة إلى ثلاث هجن وصنف كاصناف مناسبة وذلك موسم ٩٨ ، ١٩٩٩ مع استخدام مصلتين بين الجور (١٥ ، ٢٠ سم) كما تم دراسة القدرة العامة والخاصة على الإكتلاف لهذه الهجن تطويل للكشاف × السلالة مع تكون تهجين بكل الطرق الممكنة بين ٤ سلالات من كل مجموعة الحصول على ٢٨ هجين تم تقييمها فى محطة شندويل لدراسة السلوك الوراثى والمكونات الوراثية عن طريق تطويل الدياليل . أظهرت النتائج أن هناك اختلاف فى سلوك الهجن وأظهرت بعض الهجن تفوقا عن الصنف القياسى (شندويل ١) . كما أن معظم الهجن أظهرت قوة هجين بالنسبة لاصن أباء فى جميع الصفات المدروسة . كما أن بعض السلالة سواء الأمهات أو أباء أظهر قدرة التلافية عامة عالية بالنسبة

للمحصول وبعض الصفات المرتبطة . كما ان ذلك ثلاث هجن أظهرت قدرة إنثاقية خاصة عالية وكذلك محصول عالي يمكن الاستفادة منها بعد التأكد من تفوقها لسي الإنثاق.

( ICSA – 14 x ICSR 3541) , (Atx631 xCS3541) , ( ICSA – 1xCS3541) وبالنسبة لسلوك الوراثي أظهرت النتائج أن التأثير التجميعي والغير تجميعي يلعب دور هام في معظم الدراسة المدروسة وكان التأثير الغير تجميعي هو الأهم بالنسبة لصفة المحصول وكانت درجة التوريث الخاصة لهذه الصفة عالية .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present investigation was carried out to study the performance stability and heterosis of grain sorghum hybrid and genetic components of variation by using line x tester and diallel analysis . Thirty six hybrid were obtained by crossing 6 male sterile A- lines with 6 fertility restorer R- lines . These hybrid were evaluated at two locations and in two years with using two distances between hill. Also eight grain sorghum lines (four R – lines and four B- lines were crossed in a half diallel . These cross were evaluated at Shandweel only . The results indicated that the hybrid significantly varied for all studied traits and some hybrid gave yield significantly more than the check Shandaweel 1- Some parents had significantly and positive general combining ability . The R-L (CS3541) had the highest general

combining ability for yield and will be consider best combinator for this trait . Three crosses gave the highest yield and specific combining ability (ICSA - 1x CS3541). (AT x 631 x CS354) and (ICSA - 14 x CS3541) . These cross will be consider best combinations for yield . The additive and nonadditive gene actions controlled the inheritance of all studied traits but the non additive was more important for yield .

# وقاية نبات



أدوم مصطفى مصطفى	مقدم الرسالة :
" تأثير بعض أنواع التغذية الصناعية على بعض الخصائص الفسيولوجية والإنتاجية لنحل العسل " .	موضوع الرسالة :
Influence of Some Supplementary Feeding on Physiological Characters and Productivity of Honeybees .	
٢٦ / ١١ / ٢٠٠٠ م ( دكتوراه )	تاريخ المقدم :
أ.د / محمد فهمي أبو غدير	لجنة الإشراف :
أ.د / محمد عمر محمد	
أ.د / سمير حسن مناع	

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تهدف الدراسة إلى تقييم عدد من التركيبات الخاصة بتغذية النحل للوصول إلى الهدف وقد تم دراسة النقاط الآتية : المكونات الكيميائية في المواد البروتينية المستخدمة في تكوين بدائل حبوب اللقاح وإختبارات تحت ظروف المعمل لدراسة الإستهلاك الغذائي ومحتوى المستقيم ونمو غدد الغذاء الملكي وطول فترة العمر وإختبارات تحت ظروف العزل لدراسة القدرة على تربية الحضنة ونوعية الشغالات الناتجة وإجراء تغذية إضافية تحت ظروف المنحل لدراسة التفضيل والإستهلاك الغذائي لمواد التغذية وكذلك نشاط وتربية الحضنة .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The main objective of this work oriented to study and evaluate certain formulas contain several feeding diets to achieve such proposal. The following topics were studied : Chemical constituents of row materials used for preparing pollen substitute and preliminary tests under laboratory condition to study the food consumption, rectal content, hypopharyngeal gland development and longevity and tests under isolated condition. The broad rearing and bee quality and supplementary feeding in apiary condition were carried out to study the preference and food consumption, brood rearing and stored pollen activity .





كلية الطب



على درجة الدكتوراه بكلية الطب جامعة أسيوط من م ٢٠٠٠

درجة الدكتوراه			البيان
أجمالي	طالبة	طالب	
٣	٢	١	الإمراض الباطنة
٣	٢	١	طب المناطق الحرة
١	١	٠٠	الإمراض الجلدية والتناسلية
١	٠٠	١	طب الأطفال
٢	٢	٠٠	الباثولوجيا الأكلينيكية
٢	٠٠	٢	الجراحة العامة
٣	٠٠	٣	جراحة العظام
٢	٠٠	٢	الأنف والأذن والحنجرة
٢	٠٠	٢	طب وجراحة العين
٣	١	٢	التخدير
١	٠٠	١	الأشعة التشخيصية
٣	٢	١	الصحة العامة
١	١	٠٠	الكيمياء الحيوية
١	٠٠	١	طب شرعي وسموم
١	٠٠	١	التشريح والأجنة
٢٩	١١	١٨	الإجمالي



# الإمراض الباطنة



مقدم الرسالة:	حسنى عبد الكريم يونس
موضوع الرسالة:	دراسة مستقبلات الإنترلوكين - ٢ لدى مرضى سرور الغدد اللمفاوية "
تاريخ المنع:	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (نكتوراه)
لجنة الإشراف:	أ.د. / ماهر عبد الجابر عبد الناصر أ.د. / محمد عباس صبرج أ.د. / زينب عبد العال عبد الحافظ د. / محمد عبد الحكيم مكداد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

لقد تم تقييم علاقة مستوى مستقبلات إنترلوكين - ٢ فى ٢١ مريضاً بسرور  
اللاهوجن ، و ٨ مرضى سرور الهوجن ، واشتملت المجموعة الضابطة على عشرين  
من الأصحاء متقاربين فى السن مع مجموعة المرضى . وقد وجد أن هناك ارتفاع  
معنوى ذو دلالة إحصائية فى مستوى إنترلوكين - ٢ فى مرضى السرطان الليمفاوى  
قبل العلاج ، ووجد انخفاض معنوى ذو دلالة إحصائية بعد هجوم المرض . كما لوحظ  
أن مستوى هذا المؤشر يتناسب طردياً مع درجة نشاط وانتشار ، ودرجة التورم الخبيث  
، وترجع هذه النتائج أنه يمكن الإعتماد على مستقبلات إنترلوكين - ٢ كمؤشر لهجوم  
المرض ، ويوصى بإجراء مزيد من الدراسات لتحديد الدور المعنوى لهذا المؤشر  
وإمكانية استخدامه فى علاج الأورام الخبيثة .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

In the present study the level of soluble interleukin 2- receptor (sIL-2R ) was evaluated in 21 NHL patients and 8 HD patients. The control group consisted of 20 healthy, age and sex matched volunteers. Significantly higher levels of (sIL-2R) were found in NHL and in HD compared with controls at diagnosis. The levels became significantly lower after disease remission . Significantly high levels were also found in patients with constitutional B- symptoms than in those without and in patients with advanced disease than in those with early disease soluble IL2R can be considered as a predictive marker for disease remission . Additional studies are needed to define the biologic role of this marker, and the use of IL-2R in treatment of various malignancy.



مقدم الرسالة :	منال طه حازم
موضوع الرسالة :	دراسة مستوى هرمون ادرار الصوديوم الأتيلى فى مرضى متلازمة الفشل الكلوى المزمن . "A Study of Atrial Natriuretic Peptide in Hepatorenal Syndrome"
تاريخ المقدم :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م ( نكتوراه )
لجنة الإشراف :	أ.د / عبد الله إسماعيل على الكيلاسى أ.د / نيفين عبد المنعم حسن كامل أ.د / نور الدين عبد العظيم محممد

#### ملخص الرسالة

♦♦♦♦

أن متلازمة الفشل الكلوى الكبدى نوع فريد من الفشل الكلوى الذى يحدث لمرضى التليف الكبدى ومن أهم أسبابه ضيق شرايين الكلى . وتزداد نسبة هرمون " بيتيد ادرار الصوديوم الأتيلى " فى متلازمة الفشل الكلوى الكبدى بصورة كبيرة عنها فى الأصحاء بحد فاصل قدره ٨, ١٠ بيكو جرام لكل مللى . زيادة إفراز هذا الهرمون فى مرضى متلازمة الفشل الكلوى الكبدى هى نفسها لحد أسباب ضالة مفعولة . أن التقنية الحديثة والمتطورة للدويلر الملون لصاحبة الأيدى البيضاء فى التشخيص المبكر لتألف مرض التليف الكبدى وحوث متلازمة الفشل الكلوى الكبدى عن طريق اكتشاف الضيق المبكر فى شرايين الكلى.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Hepatorenal syndrome is a peculiar functional form of renal failure complicating liver cirrhosis via different mechanisms among of which is the vaso constriction of renal vessels. ANP level increases in hepatorenal syndrome with a very significant difference between in and normal persons with cut off level = 10.08 pgm ml . Increased levels of antinatriuretic factors could be a cause of decreased its effect in hepatorenal syndrome . Colored Doppler ultrasound is an important tool for early diagnosis of the progress of liver cirrhosis to HRS through detecting early vaso constrictive changes occur in the intra renal arteries.

مقدمة الرسالة:	هالة خلف الله خليفة الشريف
موضوع الرسالة:	" تأثير التدخين على وظائف الغدة الدرقية في الرجال الأصحاء "
	Effect of Cigarette Smoking on Thyroid Function in Healthy Male Subjects
تاريخ المقام:	٢٥/٦/٢٠٠٠ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف:	أ.د. / محمد منير شهوان أ.د. / نهرية محمود توفيق أ.د. / نيفين عبد المنعم حسن

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

للتدخين تأثير مباشر على وظائف الغدة الدرقية يؤدي إلى حدوث تدرق ونقص في نشاط الغدة . وجدت زيادة ذات دلالة إحصائية لوجود التدرق بين المدخنين مقارنة بغير المدخنين كذلك وجد إنخفاضاً في مستوى  $T_4$  و  $T_3$  وزيادة في مستوى TSH قبل وبعد حقن TRH بين المدخنين الذين لديهم دراق بالمقارنة بالذين ليس لديهم دراق . وجدت كذلك علاقة سلبية بين الغدة الدرقية ومستوى كلاً من  $T_4$  و  $T_3$  و TBG بينما وجدت علاقة إيجابية مع مستوى TSH وكذلك علاقة إيجابية بين مؤشر التدخين ومستوى الكوتينين بالبول وكذلك  $T_3$  الحر .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Cigarette smoking has direct effect on thyroid function leading to goiter and hypofunction .Goitre was significantly more frequent among smokers compared with nonsmokers. Among smokers with goiter T3 and T4 were decreased while TSH was increased before and after TRH injection . Significant negative correlation was found between thyroid echovolume and T3, T4, TBG while positive correlation with TSH. Smoking index was negatively correlated with TBG and positively correlated to urinary cotinine and free T3.

# طب المناطق الحارة



مقدم الرسالة :	سيد زكى محمود سعد
موضوع الرسالة :	' دور الإصابة بحمى التيفوئيد والباراتيفوئيد فى أسبوط ' .
تأريخ المزمع :	٢٥/٦/٢٠٠٠م ( لكتوراه )
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد عدوى نافذ أ.د / نبيلة محمود رشوان أ.د / عهد الفنى عهد الحميد سليمان

### ملخص الرسالة

♦♦♦♦

اشتملت هذه الدراسة على مائة وستين مريضاً مصابين باشتباه حمى معوية حيث تم استقصاء التاريخ المرضى والفحص الأكلينيكي لهؤلاء المرضى كما تم عمل تحليل للبول والبراز واختبارى الفيدال والفيدال المعدل وصورة دم كاملة ووظائف كبد وقياس نسبة البولينا والكرياتينين بالدم وعمل مزارع للدم والبراز ونخاع العظام كما تم فحص البطن بالموجات فوق الصوتية وأشعة عالية على الصدر ورسم قلب ، كما تم قياس نسبة عقار الكلورامفينيكول فى ٧٢ مريضاً . وقد بلغت نسبة إيجابية مزارع الدم والبول والبراز ٢ ، ٥١ ، ٦ ، ١٨ ، ٧٢ ، ٧١ % على الترتيب وكان اختبار الفيدال ايجابيا فى كل المرضى عند تلذن اكثر من لو يساوى ١/١٦٠ ، كما اظهر الفيدال نسبة حساسية وتخصصية ومعدل توقع ايجابى وسلبى ودقة تشخيصية ٦٩ ، ٩٥ ، ٣٣ ، ٩٣ ، ٥ ، ٨٧ ، ١٢ ، ٩٥ % على الترتيب وقد وجد أن مقاومة الميكروب الخارجية للعقارات التقليدية قد تراوحت ما بين ٣٦ ، ٦٣ ، ١ ، ٧٣ % ولعائلة الفلوروكينولون ما بين ٢٤ ، ٢٨ % وللجيل الثالث من عائلة الكيفالوسبورن ما بين ٢٩ ، ٤٤ % وقد بلغ الفشل العلاجى لعقارات الكلورامفينيكول

والكوترايمسازول والأموكساسيلين ٨٧, ٦٣ ، ٨١, ٩٦ ، ٦, ٨٨% على الترتيب كما كانت الإستجابة العلاجية لكل من سيفوتاكسيم وسيفوترايكون ٨٨% ، ٩٢٣% على الترتيب بينما بلغت ١٠٠% لعائلة الفلورو كينولون ، وقد تساوت نسبة الكلورامفينيكول في الدم في كل من المستجيبين وغير المستجيبين للعقار إشارة إلى أنها مقاومة حقيقية . وقد اظهرت متابعة هؤلاء المرضى بعد ثلاثة أسابيع تحسنا بالفحص الإكلينيكي وبالموجات فوق الصوتية بينما حدثت نكسة لثلاثة مرضى (٨, ١%) .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study included one hundred and sixty patients suspected clinically to have enteric fever. To those patients; full clinical history and examination, urinalysis, stool analysis, Widal and modified Widal tests, complete blood picture, liver function tests, blood urea and serum creatinine, blood culture, stool culture, bone marrow culture, abdominal ultrasonography, chest X- ray and ECG. In addition serum chloramphenicol level was estimated in 72 patients. The overall positivity of blood culture was 51.2 % , of stool and bone marrow cultures were 18.6% and 71.42% respectively. Widal test was positive in all cases at a titre of  $\geq 1/160$  . The 2ME- modified Widal test showed sensitivity . Specificity, positive and negative predictive values and diagnostic accuracy of 95.69% , 93.33% , 97.8% , 87.5% and 95.12% respectively. The in vitro resistance to



the conventional antibiotics ranged from 63.36% to 73.1% . The resistance to fluoroquinolones ranged from 24% to 28% while to 3<sup>rd</sup> generation cephalosporins from 29% to 44% of culture-positive cases. The therapeutic failures to chloramphenicol, co- trimoxazole, and amoxicillin were 63.87% , 69.81% and 88.6% respectively. The therapeutic response to cefotaxime and ceftriaxone were 88% and 92.3% respectively while the response to flouroquinolones was 100%. The chloramphenicol serum levels were similar in chloramphenicol responders and non responders indicating true resistance of the organism to the drug . Follow up after 3 weeks revealed clinical and ultrasonographic recovery however 3 patients relapsed within 2 weeks of the clinical cure (1.8%) .

ماجدة شحاتة حسن	مقدم الرسالة :
'مقاومة تكرار العدوى ببلهارسيا المجارى البولية بعد العلاج ودراسة الاستجابة المناعية '	موضوع الرسالة :
Resistance to <i>Schistosoma Haematobium</i> Reinfection after Treatment and Study of the Immune Response	
٢٠٠٠/١١/٢٦ م (نكثراء)	تاريخ التلم :
أ.د / محمد عدوى نافع أ.د / عماد كامل نافع أ.د / أحمد منحت نصر	لجنة الإشراف :

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

لا تزال البلهارسيا من أهم المشاكل الصحية في ريف مصر وتعتبر بلهارسيا المجارى البولية من أشهر الأمراض المعوقة في صعيد مصر ويعتبر إرتجاع العدوى بعد العلاج الشافى من أهم الظواهر الوبالية للبلهارسيا وخصوصا في المجموعات العمرية الصغيرة وهدفت دراستنا لحديد نسبة إرتجاع العدوى بعد علاج الأشخاص المصابين ببلهارسيا المجارى البولية وتحديد نسبة الميتوكنينات (٥،٤) استجابة لإنتيجينات البلهارسيا في الأشخاص القبايلين والمقاومين للعدوى وكذلك كان من أهم الأهداف تحديد التأثيرات المرضية في كل من المجموعتين وكذلك هذه الدراسة ميدانية تم عملها في قرية السواحل البحرية - أبنوب - أسبوط وشملت الدراسة ٢٤٦ ذكر يتراوح عمرهم من ٥ - ٤٠ بمتوسط ١٣٤، وكانت الحالات التي إرتجعت فيها العدوى

٢١ حالة بنسبة ١٤٨% وكانت مبكرة في ١٧ حالة ومتأخرة في ٤ حالات كما كانت الحالات التي إرتجعت فيها العدوى أقل عمرا (١١ سنة) ولديهم قصة إحتكاك بالمياه أكثر وعدد خلايا إيزينوفيل أكثر من الحالات المقاومة وكان التأثير المرضي للمثانة البولية ذو المستوى الأول والثاني أكثر في الحالات التي إرتجعت فيها العدوى وكان من أهم الظواهر المناعية هو زيادة نسبة المستوكينات ٤ وفي الأشخاص المقاومين للعدوى ٥

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Schistosomiasis is still a major health problem in rural Egypt. *S. haematobium* is considered one of the commonest disabling diseases in Upper Egypt. Reinfection following curative chemotherapy is an important epidemiological feature of schistosomiasis especially in young age groups. Our study aimed for the detection of the rate of reinfection after treatment of infected individuals with *S. haematobium* and detection of cytokines (IL-4 and IL-5) in response to different schistosomal antigens in resistant and susceptible individuals. Also, one of our aims was the detection of the different morbidity changes in both resistant and susceptible individuals. This work was a field study, which was done at a village called El-Swalem El-Baharia, Abnoub district, Assiut Governorate. We included 246 males to be our study subjects, their ages ranged from 5-40 years with

mean age 13,4 year. We classified our study individuals into different groups either initially infected (1410 or non-infected (105); susceptible (57) or resistant (130); and we classified the reinfected cases into either early (17) or late (4). Reinfected subjects after treatment were 21 cases (14.8%); early onset reinfection was detected in 17 (12%) cases and late reinfection in 4 cases (2.8%). Reinfected cases were of younger age group (11 years ), had more history of water contact and higher relative eosinophil count than resistant group. The main urinary morbidity findings in reinfected group were UB score 1 and 11. The most characteristic immunological finding was the increased frequency of IL-4 and IL-5 secreting cells by PBMC from resistant compared to susceptible individuals.

مقدمة محمد حسين الطاهر	مقدم الرسالة :
دراسة مقارنة لطرق تشخيص الالتهاب الدرني البريتوني	موضوع الرسالة :
Comparative Study of Diagnostic Modalities in Tuberculous Peritonitis	
٢٦/١١/٢٠٠٠ م « دكتوراه »	تاريخ المصم :
أ.د / محمد عدوي نافع أ.د / عبد القى عبد الحميد سليمان أ.د / إلهاس عبد المجيد محمد د / جـيون متا نـتـورد	لجنة الإشراف :

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يهدف هذا البحث إلى تقييم الطرق المختلفة لتشخيص الالتهاب الدرني البريتوني وتصنيف الميكوبكتريا المسببة له . وشملت الدراسة ٥٧ مريضاً بالاستسقاء مع مؤشرات إكلينيكية عالية لحدوث التدرن البريتوني . وقد ثبت أن ٤٨ من هؤلاء المرضى مصابين بالالتهاب الدرني البريتوني . وقد تم تصنيف المرضى إلى خمس مجموعات طبقاً للتشخيص النهائي: التهاب درني بريتوني فقط (٦٨٣%) . التهاب درني بريتوني مصاحب للتليف الكبدي (١٠٦%) . التهاب درني بريتوني مصاحب لتغير سرطاني (٥٣%) ز وتغير سرطاني فقط (١٨%) . تليف كبدي فقط (١٤%) . ومن بين مرضى الدرن البريتوني كان التشخيص المرئى لمنظار البطن مطابق للتهاب الدرني البريتوني في ٤٤ حالة . وكذا الفحص الباثولوجي وجود الدرن في ٢٨ حالة . أثبت الفحص البكتريولوجي وجود الميكروكوتريا وعزله من مزرعة لوفستين جنسين في ٤٠ مريضاً (٨٣٣%) . تحليل الجاما انترفيرون فى سائل الإستسقاء كشف عى اختلاف ذو مغزى بين مستوى الجاما انترفيرون فى سائل الإستسقاء لمرضى الدرن والمجموعة الضابطة مع عدم وجود نتائج موجبة زائفة

(اختبار إيجابي جيد) • كانت نتائج اختبار البلمرة للبكتريا البريتونية المعزولة موجبة في ٣٨ حالة ، وفي دراستنا هذه تم التعرف كيميائيا على العصويات البريتونية المعزولة على أنها عصويات سالجاي للدلية ( وهي أول مرة تعزل في مصر ) •

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This work aimed to evaluate different diagnostic modalities in diagnosing TB peritonitis and to identify the type of causative mycobacteria. The study included 57 ascitic patients with high clinical suspicion index to have tuberculous peritonitis. Out of these patients, cases proved to have TB peritonitis. The patients were classified into five groups according to the final diagnosis, 68,3% TB peritonitis only, 10,6% TB peritonitis on top of liver cirrhosis, 5,3% TB peritonitis associated with malignancy, 1,8% malignancy only and 14% liver cirrhosis only. Among the tuberculous patients laparoscopic visual diagnosis were typical for TB peritonitis in 44 cases. While histopathology confirmed the tuberculous nature in 28 cases . Positive cultures for acid fast bacilli were detected in 40 patients (83.3%) . While -IFN assay in ascitic fluid showed significant difference between ascitic -IFN level in tuberculous patients and controls with no false positive result ( good positive test). PCR results of peritoneal isolate were positive in 38 cases. In our study peritoneal isolates were identified biochemically as *M.szulgai*. It has been identified for the first time in Egypt.

# الإمراض الجلدية والتناسلية





مقدم الرسالة :	إيمان رياض محمد حنفى
موضوع الرسالة :	" نمط الأمراض الجلدية فى مناطق ريفية بمحافظة أسيوط " .  Pattern of Skin Diseases in Rural Areas of Assiut Governorate .
تاريخ الميعاد :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م ( نكثراه )
لجنة الإشراف :	أ.د / كمال عبد الحافظ أ.د / حسين شعبان الحناوى د / محمود عطية عبد العاطى د / إحصان عبد الصبور حسسن

#### ملخص الرسالة

♦♦♦♦

اجريت هذه الدراسة المستعرضة فى ثلاث مناطق ريفية بمحافظة أسيوط ( قرية بنى زيد وعزيتى أبى القاسم والصلاح وهى عينة ممثلة عن المناطق الريفية ) فى الفترة من ديسمبر ١٩٩٤ حتى ديسمبر ١٩٩٦ وقد استهدفت الدراسة تحديد معدل إنتشار الأمراض الجلدية المختلفة ودراسة بعض العوامل المؤثرة فيها مع معرفة الميكروبات المسببة لمرض " الحصف " والفطريات المسببة لمرض " تينيا الرأس " وقد شملت عينة البحث ٨٠٠٨ شخصا من مختلف الأعمار وكلا الجنسين . ولقد أظهرت النتائج أن ٩٣,٨٦% من الأفراد لديهم مرض جلدى أو أكثر . وكانت الأمراض الجلدية الطفولية على قمة المجموعات بنسبة ٢٧,٤% وكان أكثرها شيوعا قمل الرأس (١٩,٤% ) . ومن الأمراض المعدية المنتشرة سجلت الأمراض الجلدية الفطرية ١٢,٢% وأمراض الجلد الميكروبية ١٠,١% ومازال مرض الجذام يمثل مشكلة صحية هامة بنسبة ١٦,٠% . وكانت النخالة البيضاء الأكثر إنتشارا بين الأمراض الغير معدية . كما لوحظ ارتفاع معدل إنتشار الأمراض الجلدية المعدية بين صفار السن . وكانت الأحوال البيئية والاقتصادية والإجتماعية المنخفضة سببا فى ارتفاع معدلات

انتشار الأمراض الجلدية المعدية • وكذلك اختلاف فصول العام المناخية كان له تأثير  
 في انتشار بعض الأمراض • وأخيرا كان المكون العنقودي هو المسبب الرئيسي لموض  
 الحصف ، بينما كان فطر تريكوفايتون فيولاشيم هو المسبب الرئيسي لمرض تينيا  
 الرأس •

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

A cross – sectional study was conducted among inhabitants of three rural areas of Assiut Governorate ( Bani-Zaid Village, Abel-Kassem and El-Mallah ezbas) during December 1994 to December 1996 covering all seasons. The research aimed to study the prevalence of various skin diseases, factors affect it and to determine the pathogens responsible for impetigo and tinea capitis. The study sample included 8008 rural inhabitants of all ages and both sexes. The results showed that 86.93 % of the studied people had one or more skin diseases . Parasitic infestations came at the top (27.4%), particularly pediculosis capitis ( 19.4% ). The other common infective skin diseases were fungal ( 16.2% ) and bacterial infection ( 10.1% ). Leprosy still represented a public health problem (0.16 %). Pityriasis alba was the commonest non- infective skin disease (13.5%). Higher prevalence rates of infective – parasitic skin diseases was reported among the youngest age group (0-9). Bad house environmental factors and low socio- economic standard had a significant effect on the higher rates of transmissible skin diseases. Also season had a derterminant effect on skin disease distribution . Staph. Aureus was the dominant pathogen in impetigo and *T. Violaceum* was the predominant dermatophyte in *T. capitis* .

# طب الأطفال



مقدم الرسالة :	حسنى محمد أحمد المصرى
موضوع الرسالة :	<p>• الشق الطليق ومضادات الأكسدة فى الأطفال المصابين بالتدخين الرئوى " •</p> <p>Free Radical and antioxidants in Children with Pulmonary Tuberculosis .</p>
تاريخ المصحح :	٢٤/١٢/٢٠٠٠م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :	<p>أ.د / فرانس هاتم عبد العال عبد الحافظ</p> <p>د / زينب محمو محمد القاضى</p> <p>د / عبد الرحيم محمد عبد الحفيظ مكى</p> <p>د / إسمان عبد الصبور حسن</p>

### ملخص الرسالة

♦♦♦♦

لتقييم دور دلالات نشاط الشق الطليق ( الدايين المقترن ) والمواد المتفاعلة مع حمض الثيوباربيتورك والحديد وكسيد النيتروجين والمجموعات المختلفة المضادة للأكسدة وتشمل الانزيمات ( السوبر اكسيد ديسميوتاز وبيروكسيد الجلوتاثيون والكتالاز ) والفيتامينات ( أ ، ج ، هـ ) والفلازات وبيروكسيدات الفلزات ( الزنك والنحاس والميريكلوبلازمين ) فى التدخين الرئوى تمت دراسة ٨٠ طفلا مصابين حديثا بمرض التدخين الرئوى من قسم طب الأطفال بمستشفيات جامعة أسيوط بالإضافة إلى ٣٠ من الأطفال الأصحاء المتماثلين فى الجنس والعمر والحالة الغذائية كمجموعة ضابطة . وقد تم إعطاء كل المرض العلاج الكيميائى المضاد للمرض لمدة ستة اشهر مع إضافة الفيتامينات والأملاح المعدنية للمضاد للأكسدة إلى علاج نصف عدد الحالات . ولقد تم تقييم كل المرضى اكلينيكيًا ومصليًا بعمل كل الفحوصات الكيميائية بعد العلاج

• وقد اكدت النتائج وجود تفاعل بين المؤكسدات ومضادات الأكسدة فى الأطفال المصابين بالتدرن الرئوى ، ويعتبر مستوى الدايين المقترن لمصل الدم اكثر دلالات نشاط الشق الطليق خصوصية وتوجد علاقة ايجابية بينه وبين دلالات الانتهاب مثل سرعة ترسيب كريات الدم الحمراء والعد الكلى لكرات الدم البيضاء لذلك يمكن استخدامه كدليل على نشاط مرض التدرن الرئوى ويعتبر مستوى فيتامين هـ اكثر الدلالات خصوصية لنشاط مضادات الأكسدة وتوجد علاقة سلبية بينه وبين الدايين المقترن لذا يمكن استخدامه فى تحديد مدى تقدم المرض ويعتبر مستوى السيريلوبلازمين العامل الوحيد الذى يعكس شدة مرض الدرن كما انه توجد علاقة ايجابية بينه وبين سرعة الترسب • وقد وجد ان استعمال علاج الدرن لمدة ٦ شهور كافى للشفاء وكذلك استعمال الفيتامينات والأملاح المعدنية مع علاج الدرن يساعد فى تمام الشفاء من الحالة النشطة للمرض •

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

To evaluate the role of the oxidants [ diene conjugate ( DC) thiobarbituric acid reactive substance ( TBRS ) . Iron (Fe) and nitric oxide (No) [ and the antioxidant enzymes ] superoxide dismutase (SOD), glutathione peroxidase (GSHPX) , and catalase] . Vitamins (A,Cand E ) . Minerals [ copper and zinc ] and ceruloplasmin . In pulmonary TB, 80 cases were studied initially and after a short course (6 months) of antituberculous therapy with adjuvant vitamins and minerals spplementation to every other case. In addition . 30 apparently healthy children of matched aye sex and nutritional status were studied as controls. An interaction between oxidants and

antioxidants had been observed in cases of pulmonary TB . Serum DC was the most specific marker of free radical activity and it was correlated positively with ESR and WBC<sup>S</sup> therefore it can be used as an indicator of activity in pulmonary TB . Serum vitamin E was the most specific marker of antioxidants and correlated negatively with DC therefore it can be used as a prognostic tool in pulmonary TB . Also , TBARS was correlated positively with ceruloplasmin and copper. Ceruloplasmin was the most specific indicator of the severity of the disease and correlated positively with ESR, and copper. The use of multivitamins and minerals as adjuvants to anti TB. Therapy was beneficial for the early and rapid recovery from the disease .





**الباثولوجيا**

**الأكلينيكية**



مقدم الرسالة :	وفاء محمد نهامى
موضوع الرسالة :	<p>العلاقة بين بلهارسيا المجارى البولية والإلتهاب الكبدى ( س ) وتأثيرها على تركيز الفيروس * *</p> <p>The Relation Between Schistosome haematobium and Hepatitis (C) infection and its Effect on the Viral Load.</p>
تاريخ المقدم :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :	<p>أ.د / حامد أحمد على سليمان</p> <p>أ.د / نادية محمود عبد الوهاب</p> <p>أ.د / احمد منحت نصـــــر</p> <p>أ.د / Christopher . L. King ( امريكا )</p>

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تم عمل مسح شامل لـ ١١٠٠ متبرع من المترددين على بنك دم المستشفى الجامعى بأسبوط فى سنة ١٩٩٦ للأجسام المضادة للفيروس الكبدى (س) والنتيجين (s) المسطحى للفيروس الكبدى (ب) والأليز . وجد أن ١٥٠ حالة (٦, ١٣%) ايجابية للأجسام المضادة للفيروس الكبدى (س) تم اختيار ١٠٤ حالة ( أعمارهم تتراوح ما بين ١٨ - ٥٦ سنة والمتوسط ٣٥ سنة ) . وثبت من البحث أن وجود بلهارسيا المجارى البولية فى الحالات المصابة بالفيروس الكبدى (س) لا تؤثر على كمية الفيروس الكبدى (س) بالمصل ولا على الأشعة التليفزيونية عند مقارنتهم بالحالات المصابة بالفيروس الكبدى (س) فقط . كما لوحظ أيضا أن وجود البلهارسيا لا يغير من أنواع الأجسام المناعية لأنتيجن NS3, core .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Individuals with hepatitis C infection concomitant with *S haematobium* infection are neither associated with higher viral load of HCV nor had severe ultrasonographic findings compared to individuals with hepatitis C only. The presence of schistosomiasis also did not effect antibody titers to the NS3, nor did alter the IgG subclass response to HCV core and NS3 antigens .

مقدم الرسالة :	سحر عبد الله مرسى الجمال
موضوع الرسالة :	' القيم الطبيعية للدم فى الأشخاص الطبيعيين '
	Peripheral Blood Findings in Normal Individuals
تاريخ المصم :	٢٦/١١/٢٠٠٠ م ( تكتراه )
لجنة الإشراف :	أ.د. / سوسن إبراهيم علوان أ.د. / محمود يوسف الطحطاوى د. / فريال محمد محمد حسن

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجرى هذا البحث بقسم الباثولوجيا الإكلينيكية بمستشفى أسيوط الجامعى على عينات من أشخاص أصحاء ظاهريا اختيروا عشوائيا وشملت الدراسة ٢٨٩١ عينات أشخاص منهم ١٩٨٩ ذكر و ٩٠٢ أنثى وقد تم إيجاد القيم المرجعية لمكونات عد الدم الكامل للذكور والإناث هذا بالإضافة إلى تقييم لتقسيم الأنيما الموجودة بالفعل والمبنى على متوسط حجم كرة الدم الحمراء ومعدل توزيع اتساع كرة الدم الحمراء حيث ثبت أنه يمكن استخدام معدل توزيع اتساع كرة الدم الحمراء فى التوافق من أنيميا نقص الحديد وأنيميا الثلاسيميا المتباينة الأزدواج.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This work was carried out in the Clinical Pathology Department of Assiut University Hospital on randomly selected and apparently healthy individuals . It involved a total of 2891 subjects that were 1989 males and 902 females. The reference ranges for the hematologic parameters were established for both males and females in addition, verification of the already described differentiation of anemia ( based on the MCV and the RDW ) has proved that the high RDW can be used in differential diagnosis of microcytic anemia especially iron deficiency and thalassemia trait trait.

# الجراحة العامة





مقدم الرسالة :	عادل محمد شحاته
موضوع الرسالة :	تشخيص وعلاج التجمع الصديدي بالتجويف البطنى . "Diagnosis and Treatment of Intraabdominal Suppurations"
تاريخ المحم :	٢٠٠٠/٢/٢٠ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :	أ.أ / فاروق أحمد ——— راد أ.أ / محمد مختار حسين أحمد

### ملخص الرسالة

♦♦♦♦

مازالت حالات التجمع الصديدي بالتجويف البطنى تمثل أحد المشاكل الطبية المعقدة حيث يعاني المريض من هزال وضعف شديدين نتيجة لتأثيرها الإلتافى على أجهزة الجسم الرئيسية ولهذا يعتبر التشخيص المبكر والعلاج السريع الحاسم عنصرا هاما لإنقاذ المريض وقد أجرى البحث على مائة مريض تم تشخيص النصف منهم كحالات التهاب بريتونى والنصف الآخر خرايرج بتجويف البطن وأمكن تقسيم الخمسين حالة قيد البحث إلى مجموعات ثلاث واضعا فى الاعتبار مظاهر وأعراض المرض والتأخير فى عرض المريض على الطبيب وقد كان التقسيم على النحو التالى : فى المرحلة المبكرة من المرض خمسة عشر مريضا فى المرحلة الثانية ( الحالة التسممية ) عشرون مريضا وفى المرحلة المتأخرة خمسة عشر مريضا وقد كانت نسبة الوفاة فى المراحل الثلاث حسب ترتيبها كالتالى : ٣, ١٣% و ٢٠% و ٢٦% وكانت نسبة المشاكل الطبية المترتبة على المرض على النحو التالى مرتبة ٢٠% و ٢٥% و ٢٦% وقد تم إجراء دراسة لكيفية التعامل مع ما تبقى من التجمع الصديدي بالتجويف البطنى باستخدام طريقتين مختلفتين الطريقة الأولى طريقة الشفط العادى والطريقة الثانية ويمكن تعريفها بطريقة الفسيل . حالات خرايرج البطن أثبتت النتائج أن التدخل الجراحى الفضل بكنسير من عملية السحب والشفط من ناحية كلة الوفيات ومن ناحية المشاكل الجراحية المترتبة

على المرض وتم التعامل مع ما تبقى من التجمعات الصديدية في خرايج البطن عن طريق ترك أنبوبة شفط عادية بمكان التجمع في عشرين حالة وغسل تجويف الخرايج في عشرين حالة مماثلة وقد أثبتت النتائج أن طريقة الغسل الفضل بكثير فقد قلت الوفيات وأيضا المشاكل المترتبة على المرض .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

As regard cases of peritonitis. We Classified our group of 50 patients into 3 subgroups according to time and features of presentation 15 cases in early phase , 20 cases in toxic phase, and 15 cases in late phase. The mortality in these 3 phase were a 13 % in early phase, 20 % in toxic phase and 26% in late phase white the morbidity and complication were 20% in early phase, 25% in toxic phase and 26,6% in late phase. These data confirm that the mortality and morbidity increase sharply due to delay in diagnosis of peritonitis Two different operative approaches of treating residual peritoneal contamination were under taken to be compared . The mortality in the first group was 27.3% while in the second group it was 14.4%. As regard intra abdominal Abscesses. The mortality and morbidity were less in the subgroup drained by closed post operative lavage than the subgroup drained simply. These data confirm the beneficial effect of close postoperative lavage in all cases of intraabdominal suppurations whether localized or diffuse. These data were compared with the others published in the review.

مقدم الرسالة :	علمر يحيى محمد
موضوع الرسالة :	<p>التقييم الإكلينيكي والجسدى والجراحي لليرقان بعد عمليات الجهال المرارى</p> <p>"Clinical Investigatory and Operative Assessment of Post-biliary Surgery Jaundice"</p>
تاريخ المقدم :	٢٠ / ٢ / ٢٠٠٠ م (نكثواء)
لجنة الإشراف :	<p>أ.أ / مصطفى علام الدين عبد العزيز</p> <p>أ.أ / محمد محبى الدين الشافعى</p>

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة على ٦٤ مريضا أدخلوا جميعا إلى مستشفى أسبوط الجامعى قسم الجراحة العامة فى الفترة من أكتوبر ١٩٨٩ إلى أكتوبر ١٩٩٢ وكانوا يعانون من يرقان بعد جراحة المجرى المرارى . ولقد خضع هؤلاء المرضى إلى تحليل التاريخ المرضى وتم عمل التقييم الإكلينيكى لهم اعتمادا على الفحص الإكلينيكى بطاىة والأبحاث المعملية والإجراءات التصويرية . وتم عمل تدابير جراحية فقط لتسعة وخمسين مريضا بعد تجهيزهم وإصلاح حالتهم العامة . ولقد قسم المرضى إلى خمس مجموعات المجموعة الأولى وتضم ٢٨ مريضا يعانون إصابة جراحية بالجهاز المرارى والمجموعة الثانية تضم ١٩ مريضا يعانون من حصوات بالجهاز المرارى والمجموعة الثالثة وتشمل ٩ مرضى عندهم ضيق فى القنوات المرارية والمجموعة الرابعة وتضم ٥ مرضى عندهم أورام مسرطانية فى الكبد أو الجهاز المرارى خارج الكبد والمجموعة الخامسة وتشمل ٣ مرضى عندهم التهاب فى القنوات المرارية . ولقد وجدنا أن معظم حالات الإصابة الجراحية للقنوات المرارية تحدث فى العيادات الخاصة بواسطة جراحين حديثى الخبرة وهؤلاء المرضى يعرضوا مبكرا فى خلال أيام بعد عملية استئصال المراره . ولقد وجد أن الأشعة التليفزيونية لها أهمية قصوى فى

تقديم هؤلاء المرضى في منطقتنا لعدم وجود الأبحاث الأخرى المتقدمة . ووجد أن توصيل القنوات بالأمعاء هو أحسن التدابير الجراحية لحالات الإصابة الجراحية العاجلة للقنوات المرارية وأيضاً لحالات ضيق القنوات المرارية .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This work was carried out on 64 patients admitted to Assiut University Hospital from October 1989 to October 1993 complaining of jaundice following biliary tract surgery. These patients were subjected to careful history analysis. Clinical assessment was done based on careful clinical examination, laboratory investigations and imaging procedures. Surgical management was done only for 59 patients after preparation and correction of general condition. Patients were classified into five groups, first group included 28 patients of surgical injury of the ductal system, second group included 19 patients of calculi within the ductal system, third group included 9 patients of stricture at the bile ducts, fourth group included 5 patients of malignant tumours of the liver or biliary system and fifth group included 3 patients of cholangitis. We found that most of cases of surgical injury of bile ducts were done in a private clinic and by junior surgeons. They presented early within days after cholecystectomy. Ultrasonography is important in evaluating these patients in our area with the absence of more sophisticated methods of investigations. Bilioenteric anastomosis is the best surgical management of cases of injury of bile ducts either early or late after formation of stricture.

# جراحة العظام



مقدم الرسالة :	خالد محمد مصطفى
موضوع الرسالة :	استعادة وظيفة ثنى مفصل المرفق بعد إصابات الضفيرة العصبية العضدية . Functional Restoration of Elbow Flexion Following Brachial Plexus Injuries.
تاريخ الصم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م ( لكتوراه )
لجنة الإشراف :	أ.د / عصام خلف الله خليفة الشريف أ.أ / كمال احمد محمد الجطري د / طارق عبد الله مرسى الجمال

### ملخص الرسالة

♦♦♦♦

تم استعادة وظيفة ثنى مفصل المرفق بعد إصابات الضفيرة العصبية العضدية في أكثر من ٧٥% من الحالات باستخدام الطرق الجراحية الميكروسكوبية الحديثة وذلك بنقل أعصاب من خارج الضفيرة العصبية مثل أعصاب ما بين الضلوع والعصب النخاعي المساعد ويحتاج هؤلاء المرضى إلى فترات متباعدة طويلة وكانت النتائج الناجحة في المرضى الذين قلت أعمارهم عن ٤٠ عام .

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

Functional restoration of elbow flexion was achieved in more than 75% of patients with brachial plexus injuries using the recent microsurgical techniques in the management of these injuries. The different neurotization techniques have the best results using the intercostals nerves ( 3<sup>rd</sup>, 4<sup>th</sup> & 5<sup>th</sup> ) and the spinal accessory nerve. Those patients need a long follow up. The best results was achieved in patients younger than 40 years old .

مقدم الرسالة :	محمد مصطفى محمد الشرقاوي
موضوع الرسالة :	' تقييم نتائج تثبيت الفقرات لعلاج حالات نزحس الفقرات ، وأعراض شيخوخة الفقرات القطنية، وحالات فشل جراحات الظهر' "Results of Lumbar Spine Fusion in Treatment of Lumbar Degenerative Disorders, Adult Spondylolisthesis, and Failed-Back-Surgery"
تاريخ المقام :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :	أ.د / جلال الدين زكي سعيد أ.د / كرم الله رمضان أحمد د / محمد أنور جساب الله

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

نظرا لوجود العديد من الطرق الجراحية لتثبيت الفقرات وإلتحامها ولعدم وجود اتفاق بين المصادر العلمية المختلفة على الفضل هذه الطرق وعلى مدى ملائمة كل منها لتتشخيصات المرضية المختلفة ، فقد تم تصميم هذه الدراسة لتحقيق المقارنة المطلوبة بين أكثر ثلاث طرق جراحية شائعة الاستخدام لتحقيق إلتحام الفقرات . وقد أجريت هذه الدراسة الإكلينيكية والتي تتكون من جزئين على الحالات التي تم إجراء الجراحات المذكورة لها بقسم جراحة العظام بمستشفى دوسلدورف الجامعي بالمانيا ، الجزء الأول يختص بالتقييم الإكلينيكي للحالات وقد شمل عدد ١٨٦ مريض أجريت لهم عدد ٢١٢ جراحة منها عدد ٢٩ بالطريقة الخلفية التقليدية ، وعدد ١٢٨ بالطريقة الخلفية المدعومة بالتثبيت الداخلي ، وعدد ٤ جراحة بالطريقة الأمامية . ولقد أظهرت الدراسة عدم وجود فرق جوهري بين الطرق الثلاثة من حيث معدل حدوث الالتحام ، ودرجة تحسن آلام المرضى، ورضائهم عن نتائج الجراحة، وكذلك في التكوين العام . الجزء الثاني من هذه الدراسة يختص بمقارنة التفاصيل الجراحية



المختلفة مثل زمن الجراحة، وكمية الدم المفقود أثناء الجراحة، والمضاعفات المختلفة. وقد شملت الدراسة عدد ٣١٧ عملية جراحية لتثبيت الفقرات، منها عدد ٥٠ بالطريقة الخلفية التقليدية، وعدد ٢٠٩ بالطريقة الخلفية المدعومة بالتثبيت الداخلي، وعدد ٥٨ بالطريقة الأمامية. وقد أظهر التحليل الإحصائي وجود فرق جوهري في صالح الطريقة الخلفية التقليدية من حيث زمن الجراحة، وكمية الدم المفقود، والاحتياج إلى نقل دم وكذلك كمية الدم المنقولة، ونسبة حدوث المضاعفات المختلفة، وطول مدة البقاء بالمستشفى عن الطرق الأخرى. ومن هذه الدراسة يتضح أن تثبيت الفقرات بالطريقة الخلفية التقليدية مازال دوره الأساسي في علاج العديد من أمراض شيخوخة الفقرات القطنية وترحل الفقرات وحالات فشل جراحات الظهر، وهو يتميز بانخفاض تكلفته الكلية وإنخفاض نسبة حدوث المضاعفات الجراحية المصاحبة ولا يجب تعميم استخدام التثبيت الداخلي كعلاج لهذه الحالات ويجب الاحتفاظ بهذه الطريقة المكلفة والخطيرة لعلاج الحالات المرتجة، أو الحالات التي تحتاج إلى تصليح لتضوهات بالعودة الفقرة وفي الحالة الأخيرة يفضل إضافة التثبيت من الأمام أيضا.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Definitive indications for spinal fusions are trauma, tumor, and infection. The indication in cases of spondylolisthesis, lumbar instability, and failed-back-surgery may not be as clear. A retrospective case-controlled study design was selected to compare the technical and functional results of three of the most commonly used spinal fusion techniques, namely the posterolateral fusion (PLF), the instrumented posterolateral fusion (PLF+IF) and the anterior inter body fusion supplemented by posterior instrumentation (ALIF). The study included 283 patients (317 operations), who were

operated upon in the orthopaedic department of the Heinrich-Heine University Hospital in Duesseldorf, Germany, in the period between August 1978 and July 1996 and who had completed a minimum follow-up period of 2 years. Anaesthesia time, blood transfusion, incidence and severity of complications, postoperative Hospital stay, reoperation rate, and overall costs increased tremendously with the addition of internal fixation and/or inter body fusion. A significantly higher fusion rate, patients' satisfaction, and better clinical outcome could not be confirmed. On the contrary, PLF achieved the highest fusion rate, patients' satisfaction rate and the best overall clinical outcome. PLF achieved 86.7% fusion rate, followed by PLF+IF (83.7%) and ALIF (73.5%). The only one factor found to have a strong correlation to successful fusion, regardless of the use of autogenous bone graft. The absence of compensation claims, the previous back surgery as well as the diagnosis of spondylolisthesis were associated with higher patient satisfaction and better overall clinical results. The routine supplementation of posterolateral fusion with internal fixation or the addition of inter body fusion is therefore not justified for symptomatizing patients with FFS or radiological evidence of instability, the addition of instrumentation is recommended inter body fusion is favored when discogenic source of pain has been confirmed, in conjunction with instrumented posterolateral fusion in high-grade spondylolisthesis, and as a salvage procedure after failure after of PLF+IF.

مقدم الرسالة:	ياسر إمام محمد خليفة
موضوع الرسالة:	تقييم نتائج الإستبدال الكلى لمفصل الفخذ في المرضى صغار السن على المدى البعيد . "Long-Term Results of Low-Friction Arthroplasty in Young Patients"
تاريخ الملمح:	٢٠٠٠/١٢/٢٤ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف:	أ.د / عبد الخالق عبد الحافظ أ.د / عصام خلف الله خليفة الشريف د / فيصل فهمي آدم أ.د / ركنين هارننج

### ملخص الرسالة

♦♦♦♦

أجريت هذه الدراسة في مركز جراحة مفصل الفخذ بمستشفى راينجتون - إنجلترا في الفترة من يوليو ١٩٩٦ وحتى يناير ١٩٩٧م وتهدف الدراسة إلى تقييم نتائج عمليات الإستبدال الكلى لمفصل الفخذ في المرضى صغار السن ( أقل من ٤٠ عام عند إجراء الجراحة ) على المدى البعيد والذين أجريت لهم العمليات في الفترة من عام ١٩٨٠ وحتى ١٩٨٢ خلال هذه الفترة أجريت ١٢٩ عملية إستبدال كلى لمفصل الفخذ في ١٠٦ مريض وتراوحت فترة المتابعة بين ٨, ١٧ - ١٧ عام ( متوسط ١٥ عام ) وقد قمنا بالاتصال بجميع المرضى لتقييم حالاتهم بعد الفترة الطويلة واتحت لنا في نهاية فترة المتابعة فحص ٧٧ مريض أجريت لهم عدد ٩٣ عملية إستبدال كلى لمفصل الفخذ . وقد أظهرت تقديرات البقاء للمفصل أن نسبة البقاء للمفصل كانت ٦٧% عند خمس عشرة سنة و ٦٥% عند سبع عشرة سنة . أما بالنسبة للكأس فكانت نسبة البقاء ٦٧% عند سبع عشرة سنة . وبالنسبة للساق فكانت نسبة البقاء ٨٧% عند سبع عشرة سنة . وكان معدل البقاء الأفضل بالنسبة للساق عن الكأس . ووجد أن السبب الرئيسي للفشل وإعادة الإستبدال في مفصل الفخذ الأسنتي في المرضى صغار

السن هو الإحتلال الغير صديدي في الكأس ، حيث كانت إعادة الإستبدال للكأس تعادل  
مرتان ونصف مرة مقدار الصاق .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This retrospective study has been performed at the Centre for Hip Surgery, Wrightington, England, during the period from July, 1996 to January, 1997. The study evaluates the long-term results of low-friction arthroplasty in young patients who were less than forty years at the time of operation and were operated upon in the three years from 1980-1982. During this period, 129 primary low-friction arthroplasties in 106 patients younger than 40 years had been performed by two Consultant Orthopaedic Surgeons at the Hospital. The follow-up period ranged from 13.8 years to 17 years (mean follow-up of 15 years). The main reason of failure and revision in cemented arthroplasty in the young was found to be aseptic of the cup. Survival analysis showed that the implant survival was 88% at 10 years, and 65% at 17 years. The survival of the cups was 67% at 17 years. The survival of the stems was 87% at 17 years. Stems had better survival than cups. The difference was found to be highly significant. The importance of the long-term follow-up in studying results of total hip replacements is emphasized in the present work and to judge the outcome of total hip replacement procedures, it is extremely important to extend the period of follow-up beyond ten years.

**الأذن والأنف**

**والحنجرة**



علاء كامل عبد العظيم	مقدم الرسالة :
علاج متلازمة توقف النفس الإنسدادي عند مرضى تيبس مفصل الفك Management of Obstructive Sleep Apnea Syndrome in Patients with Temporomandibular joint Ankylosis	موضوع الرسالة :
٢٥/٦/٢٠٠٠م ( دكتوراه )	تاريخ الجلم :
٠٥٠١ / مصطفى عثمان رمضان ٠٥٠١ / عادل جمعه عطشى ٠٥٠١ / جمال الدين حسين برهامى ٥ / احمد عبد العظيم عبد الوهاب	لجنة الإشراف :

#### ملخص الرسالة

♦♦♦♦

أجرى البحث على ستة مرضى يعانون من ضمور بالفك السفلى ناتج من تيبس مزمن بمفصل الفك وتم عمل لحوص بالأشعة وبمنظار الألياف الضوئية وبمعمل النوم قبل وبعد الجراحة وشملت الجراحة إزالة التيبس وإزالة الفك السفلى لتوسيع مجرى الهواء .

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

Six patients suffering from retrognathis secondary to long standing temporomandibular joint ankylosis were included in this study. All patients were subjected to cardiologic, endoscopic and polysomnographic evaluation pre, and postoperatively. Surgical interference consisted of release of ankylosis. Mandibular and or maxillary advancement .

اسامة محمد رشاد أحمد	مقدم الرسالة :
التقييم الإكلينيكي للنتائج التشخيصية الطبية ونظم المعلومات في تشخيص حالات الدوار " . Clinical Evaluation of a Hybrid Diagnostic and Medical Information Systems for the Diagnosis of Dizziness	موضوع الرسالة :
٢٥/١٢/٢٠٠٠ م ( دكتوراه )	تاريخ التسمية :
أ.د / محمود محمد راضى الشريف أ.د / محمد شاكور عبد العال أ.د / رشدى عبد العزيز الخياط د / مورييس هورثون بمؤسسة نورث رايينج - إنجلترا	لجنة الإشراف :

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تمت الدراسة على عدد مائتى مريض يعانون من الدوار وذلك لاختبار تحسين القيمة التشخيصية لبرنامج كمبيوتر متطور يهدف إلى المساعدة فى تشخيص هذه الحالات وقد نجحنا فى رفع درجة دقة البرنامج من ٥١% إلى ٩٦٧% فى مجموعة الأمراض المسببة للدوار مع نسبة حساسية تتراوح بين ٨٨% فى الصداع النصفى و ١٠٠% فى مرض منيير والدوار الناتج عن أمراض ميكوبائية والدوار المسبب لهبوط الدورة الدموية وقصور الدورة المخية القاعدية وكان ذلك مقارنة بتشخيص الخبير الطبى وقد خلاصنا من الدراسة إلى أنه يمكن استخدام هذا البرنامج فى المساعدة على تشخيص حالات الدوار كما يمكن أن يساعد فى خفض التلقات ويمكن قبوله كوسيلة تطبيقية وبجئية .



### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study was conducted on two hundred patients suffering from dizziness of different aetiologies. We aimed to improve and assess the accuracy of a computer program meant to aid the diagnosis of dizziness. We managed to improve the accuracy rate of the program from 51% to 96,7 % in the whole diseases . This was in relation to the clinical expert diagnosis and in migraine dizziness to 100% in meniere's disease, psychogenic dizziness , vertebrobasilar ischaemia and postural hypotension , We concluded that this program can be used as aid in diagnosing dizziness and it could be a useful way to cut down the expenses. It can be accepted as a teaching and a research tool.



# طب وجراحة العين



عبد السلام عبد الله محمد عبد الله	مقدم الرسالة :
" تشخيص وعلاج الإصابات النافذة بالعين "	موضوع الرسالة :
Management of Penetrating Ocular Injuries.	
٢٤/١٢/٢٠٠٠ م ( أكتوبر )	تاريخ المحرم :
أ.د / محمد خلف الصبني أ.د / عمر محمد طلي د / جمال نوبى محمود	لجنة الإشراف :

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

شملت الدراسة ٢١٥ عين في ٢١٥ مريضاً من المرضى المصابين بجروح نافذة بالعين والمحجوزين بقسم طب وجراحة العيون بمستشفى أسبوط الجامعي في الفترة من نوفمبر ١٩٩٥ حتى أكتوبر ١٩٩٧ وتراوحت أعمارهم من ٥ سنوات إلى ٦٠ سنة ومن هذه الدراسة تبين أن من أسباب الإصابات النافذة بالعين هي السقوط على أجسام حادة والإصابة بالنباتات في الحقول ومن نتائج هذه الدراسة تخلص إلى أن أهم العوامل التي تنهى بمدى تأثير أنسجه العين بالإصابات النافذة هي قوة الإبصار الميدانية وطول الجرح بمقلة العين موضع الجرح بالعين . كذلك أهم الأسباب التي تؤثر على قوة الإبصار بعد عمليات إصلاح الجروح في حالات الإصابات النافذة بالعين هي وجود مسحات بقرنية العين وعقيدات بالحافطة الخلفية للعدسة في حالات إزالة الكاتاركتا الإصابية وإفصال الشبكية والتهابات داخل العين .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This work included 215 eyes in 215 patients admitted in the Eye departement at Assiut Univeraity Hospital in a period about two years from November 1995 to October 1997. Their ages ranged between 5-60 years. The factors that predicting ocular survival and final visual acuity were (1) Initial visual acuity.(2) Wound length(3) Wound location. The factors that affect the final visual outcome were. (a) Corneal scarring with residual irregular astigmatism. (b) Posterior capture (d) Anterior syncehiae (e) Retinal detachment (f) Endophthalmitis.

مقدم الرسالة:	محمد سعد عبد الرحمن
موضوع الرسالة:	دواعي ونتائج ترقيع القرنية العلاجى النافذ . "Indications and Results of the therapeutic Penetrating Keratoplasty"
تاريخ المصم:	٢٠٠٠/١٢/٢٤ م ( نكتراه )
لجنة الإشراف:	أ. د. إسماعيل أحمد وصفى د. أحمد عبد العال أبو غرير د. على عز الدين ثابت

### ملخص الرسالة

♦♦♦♦

فى هذه الدراسة قمنا بإجراء ٥٨ عملية ترقيع قرنية نافذ لأربع وأربعين حالة من حالات قرح القرنية ( ١٩ بكتيرية ، ١٣ فطرية ، ١٢ فيروسية ) ، ١٤ حالة ثقب بالعين . يلزم إجراء ترقيع القرنية العلاجى النافذ لحالات قرح القرنية الناتجة عن الميكروبات والتي لا تستجيب للخطوط العلاجية المعتادة . تحتاج هذه العملية لبعض الاستعدادات الخاصة قبلها مع بعض الإحتياطات أثناء إجرائها وعلى كل حال فنحن نفضل عدم تأجيل الجراحة بالنسبة للعين المتهبة طالما استجلت القرحة أو حدث ثقب بها . وقد حصلنا على نتائج أفضل فى حالات هربس القرنية أو إنتقائها سواء فيما يخص بشفاافية الرقعة ٣٢ ، ٨٣ % ، ٤٣ ، ٧١ % على التوالي عنها فى حالات القرح الفطرية ٤٦ ، ٣٨ % والبكتيرية ١١ ، ٤٢ % من الحالات . وبالنسبة لتحسن النظر فقد كانت أعلى النسب فى حالات القرح الفيروسيه ٦٧ ، ٤١ % ، والفطريات ٤ ، ٣٨ % ، والثقوب ٧ ، ٣٥ % وأقلها فى البكتيريا ٣ ، ٢٦ % من الحالات . أما معدل الشفاء فقد

كان ما يكون في حالات القرحة الفيروسية ١٠٠% ، الثقبوب ٨٦,٨٢% متبوعة  
بالبكتريا والفطريات ٧٨,٩٥% ، ٧٦,٩٢% من الحالات على التوالي .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

In this study we performed 58 PPK operations for 44 cases of corneal ulceration (19 bacterial . 13 fungal and 12 viral ) and 14 cases of corneal perforation . Therapeutic penetrating keratoplasty is indicated in special cases of microbial keratitis resistant to the usual therapeutic lines. Special preoperative preparation and some operative precautions are needed in this surgery. However we prefer not to postpone surgery . In inflamed eyes if signs of extension, descematocele or of course perforation had happened. Better results as regard clarity was obtained in cases of viral ulcers (83.33%) and perforations ( 71.43% ) more than in fungal ulcers (38.46%) and bacterial ulcers (42.11%) . Useful vision had a higher percent in viral ulcers (41.67% ) and was obtained in (38.4% ) of fungal ulcers, (35.7%) in perforations and ( 26.3% ) in bacterial ulcers .



**التخدير**



مقدم الرسالة :	سامى عبد الرحمن عمرو عرفان
موضوع الرسالة :	' مدلولات إصابات الرئتين فيما بعد تحويل القلب والرئتين لعمليات القلب المفتوح ' Evidence of Lung Damage after Cardiopulmonary Bypass in Open Heart Surgery
تاريخ الملصق :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :	أ.د / صفيه عبد الحميد أ.د / كياتى عبد السلام أ.د / منظمه عبد العال أ.د / منيحه محمود

#### ملخص الرسالة

.....

ما زال اختلال وظائف الرئتين بعد تحويل القلب والرئتين لعمليات القلب المفتوح لما له من تأثير على المريض بعد العملية قد يؤدي إلى عواقب وخيمة . وتأثير ذلك كله يعرف باسم " ظاهرة ما بعد الماكينة " . الهدف من الدراسة هو محاولة تحديد بعض مدلولات اختلال وظائف الرئتين بعد تحويل القلب والرئتين وذلك لمحاولة فهم أكبر تأثير وقائي وعلاجي للتقليل من الآثار الضارة وتحسين وظائف الرئتين فيما بعد تحويلة القلب والرئتين . وهذه الدراسة شملت ( ٢١ مريضاً ) كمجموعة واحدة أجريت لها عمليات قلب مفتوح بمستشفى أسيوط الجامعي لإصلاح صمامات ارتجاعها روماتيزم القلب وتمت معاملة جميع المرضى بطريقة ثابتة في التخدير واستخدام جهاز الرئة والقلب الصناعي . أظهرت للدراسة زيادة في رد الفعل الإلتهابي بعد تشغيل ماكينة القلب الصناعية وتأثير ماكينة القلب الصناعي على وظائف الرئتين وعلى ضغط الأكسجين الشرياني وعلى نسبة التشبع الشرياني للأكسجين وبعد فحص عينات الرئة هستولوجيا لوحظ تهتك الخلايا الرئوية وارتفاع الشعيرات الدموية الرئوية وتجمع خلايا النسترأفيل وبقياء الخلايا داخل الشعيرات الدموية . ونستنتج من كل ما سبق أن عمليات القلب

المفتوح وإستخدام ماكينة القلب المفتوح تؤثر على وظائف الرئتين وخصوصا مع إطالة زمن تشغيل جهاز الرئة والقلب الصناعى وتنصح بإستخدام برنامج متكامل ومتميز عند تحضير وتجهيز جهاز الرئة والقلب الصناعى نحاول من خلاله تجنب بعض الآثار الضارة التى يعرف بأنها تؤدى إلى إختلال وظائف الرئتين وبقي أعضاء الجسم بالتبعية .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Cardiac operations with cardiopulmonary bypass cause a systemic inflammatory response, which can lead to organ injury and increase the incidence of postoperative mortality and morbidity. The organ most commonly affected with cardiopulmonary bypass induced dysfunction is the lung. This study includes 21 patients subjected for open heart surgery due to valvular rheumatic heart diseases. After anaesthesia and cardiopulmonary bypass preparations hemodynamic data, laboratory blood sampling, arterial blood samples, lung biopsy. Conclusion: positive correlation between inflammatory response and the degree of histological changes after CPB with bypass time may confirm this suggestion. So, by good manipulation of CPB protocol may reduce the level of inflammatory cytokines with attenuation of reperfusion injury. Limitation of the intensity of inflammatory response should be possible also with oxygen radical scavengers and neutrophil granule stabilizers. All these protective measures together may protect the lung as well as other organs from the harmful effect of CPB.

عصام محمد عبد المجيد سيد مناع	مقدم الرسالة :
' أثر التخدير على مدى إستجابة السيتوكين للمماريات الجراحية فى البطن '	موضوع الرسالة :
'Effect of Anaesthesia on the Cytokine Responses to Abdominal Surgery '	
٢٠٠٠/١١/٢٦ م ( نكتوراه )	تاريخ المنع :
أ.د / محمد عبد المنعم بكر أ.د / نبلى حسن محمد أ.د / محمد يوسف الكبش د. / سناء عبد الله القاضى	لجنة الإشراف :

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اشتملت هذه الرسالة على ٤٥ مريضاً بغرض معرفة الطرق والعناصر المختلفة للتخدير على نسبة السيتوكينات فى العمليات الجراحية للبطن وقسم المرضى إلى ثلاث مجموعات كل مجموعة تحتوى على ١٥ مريضاً وهذه المجموعات كانت كالآتى المجموعة الأولى مجموعة الأيزوفلورين المجموعة الثانية مجموعة الحقن الوريدى الكلى والمجموعة الثالثة مجموعة الحقن الموضعى خارج الأم الجافية وكانت أقل نسبة فى القياسات فى المجموعة الثانية وكانت أفضل طريقة لتخدير المرضى والتى تعطى نتائج طبية هى طريقة الحقن الوريدى الكلى .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

According to the type of anaesthesia technique . The patient were classified into 3 groups , each of them consisted of 15 patients : Total Intravenous Anaesthesia (TIVA) which was the second group with propofol and fentanyl diminished the release of release of pro-inflammatory cytokines in response to abdominal surgery compared with the other two groups. ( Isoflurane group which was the first group ) and (Epidural group which was the third group ) .

فاطمة احمد عبد العال	مقدم الرسالة :
الاستجابة الهرمونية للعمليات الجراحية الكبرى في فترة ما بعد العمليات ودراسة تأثير تسكين الآلام بالحقن خارج الأم الجافية. Post Operative Hormonal Response to Major Surgical Procedure, Effect of Epidural Analgesia	موضوع الرسالة :
٢٠٠٠/١١/٢٦ م (بكتراه)	تاريخ المصحح :
أ.د / عبد الحميد حسن السباز أ.د / فاطمة جاد الرب السيد عسكر أ.د / نعين عبد المنعم حسن كامل أ.د / محمد سيد محمد مصطفى	لجنة الإشراف :

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة في مستشفيات جامعة أسبوط على ستين مريضاً تتراوح أعمارهم بين (٢٥ - ٥٠ سنة) أجريت لهم عمليات كبرى أسفل البطن بعد الحصول على إذن كتابي بإجراء البحث من المرضى . تم استعمال أسلوب موحد للتخدير الكلى لجميع المرضى باستعمال ثيوبنتان ( ٤ مجم / كجم ) والفتانيل ٤ ميكروجرام لكل جرام وسكنيل كولين لبدء التخدير وبعد تركيب الأنبوبة الحنجرية تم استمرار التخدير باستعمال الايزوفلورين (٥ر - ١٥ر %) ومقدار الفتانيل ( ٢ ميكروجرام ) مع الأكسجين وغاز اكسيد النيتروز بنسبة ٦٠% وكذلك البلكرونيوم ( ١٥ مجم / كجم ) قبل البدء في الجراحة ، يتم تركيب قسطرة خارج الام الجافية عند المستوى القطني بين الفقرة الاولى والثانية في مجموعتين من المرضى ، تم تقسيم المرضى لثلاثة مجموعات تحتوي واحدة على عشرين مريضاً في مجموعة الفتانيل تم استعمال عقار الفتانيل بالحقن المستمر وريداً بمعدل (٢ميكروجرام /كجم/ساعة ) . إستعمال مضخة حقن في المجموعة ما بعد العمليات عقار بيوبيفلاكين ( ١٢٥ر %) بالحقن المستمر

خارج الأم الجافية بمعدل (١٠ / ر مليلتر / كجم / ساعة ) لمدة ٤٨ ساعة في مجموعة علاج الأم وقاتيا تم استعمال عقار البوبيريفلاكين ( ١٥, ) من حيث تسكين الآلام مجموعة مابعد العمليات ومجموعة علاج الأم وقاتيا كان لهم تأثير أحسن احصائيا من مجموعة الفتاتيل وكذلك كان هناك تأثير أفضل احصائيا لمجموعة علاج الأم وقاتيا بالمقارنة بمجموعة ما بعد العمليات من حيث الهرمونات ورد الفعل الجراحي .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study was carried out in the Assiut university Hospital of on sixty patients ( 25-50 yrs ) who underwent elective major lower abdominal surgery were ASA physical status ( I-II ) and none of them was taking any medications preoperatively, that might interfere with metabolic, endocrine or respiratory function . All gave written, informed consent to the study. All the patients received a standard general anaesthetic technique consisting of induction with fentanyl 1 4 ug 1kg combined with thiopentane 4 mg 1kg followed by I mg I kg. Suxamethonium to facilitate endotracheal intubation. Anesthesia was maintained with 60 % nitrous oxide in oxygen with 0.5-1.5% isoflurane and fentanyl 1 ug 1kg . Myorelaxation was maintained with pancuronium bromide According to the technique of postoperative analgesia adopted patients were allocated into three groups , twenty patients in each group . POST- operative and pre-emptive groups have statistically better analgesia compared with fentanyl group.



# الأشعة التشخيصية



مقدم الرسالة :	مصطفى أحمد ممدوح عبد اللطيف
موضوع الرسالة :	' دور الأشعة للشرابين بالصيغة باستخدام جهاز الطرح الرقمي في تشخيص وعلاج أمراض الكلى'  The Role of Digital Subtraction Angiography in Management of renal diseases
تاريخ المقام :	٢٥/٦/٢٠٠٠ م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ.أ / عفاف عبد القادر حسن أ.أ / محمد عاطف عبد العزيز د / عبد السلام عبد العزيز عبد العزيز

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة في الفترة من ١٥ أكتوبر عام ١٩٩٤ إلى الأول من أكتوبر عام ١٩٩٧ . ولقد اشتملت على ٦٨ مريضاً قسموا إلى ثلاث مجموعات طبقاً لتشخيصهم الكلينيكي . المجموعة الأولى مجموعة أورام الكلى وتشمل ٣١ مريضاً ، والمجموعة الثانية مجموعة النزيف البولي الدموي والنتائج عن الحوادث أو لسبب غير معروف وتشمل ١٢ مريضاً أما المجموعة الثالثة فهي مجموعة مرضى ارتفاع ضغط الدم والمرجح إصابتهم بضيق في الشريان الكلوي وتشمل ٢٥ مريضاً . تم أخذ التاريخ المرضي المفصل من جميع المرضى وتم تقييم حالتهم إكلينيكيًا ولقد أجرى لجميعهم فحص البطن بالموجات فوق الصوتية مع التركيز على الكلتين . وأيضاً تم فحصهم جميعاً بالأشعة العادية وبالصيغة على الممسالك البولية . وتم فحص ٣٣ مريضاً بالأشعة المقطعية على البطن . وفي حالة واحدة تم إجراء أشعة مقطعية بالكمبيوتر على المسخ

والصدر لتحديد هل هناك أورام ثانوية من عدمه . وجميع المرضى تم لهم عمل أشعة بالصبغة على الشريان الكلوى بواسطة جهاز الطرح الرقمى . وتم إجراء صم الشريان الكلوى فى الحالات التى تعاني من نزيف بولى نموى والمصابة بأورام الكلى فى مراحل متأخرة . وأيضاً للحالات التى تعاني من نزيف بولى نموى والناجم عن الحوادث أو لعيوب الأوعية الدموية داخل الكلى . والحالات التى تبين - من فحص الشريان الكلوى بالصبغة بواسطة جهاز الطرح الرقمى - أنها تعاني من ضيق فى الشريان الكلوى تم عمل توسيع شريائى من خلال التجويف بواسطة القسطرة البالونية وهذا التوسيع تم تكراره حتى وصلنا إلى الاتساع المناسب فى الشريان الكلوى .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study include 68 patients at the period from 15<sup>th</sup> October 1998 to 1 October 1997. Patients are classified into three groups according to clinical diagnosis. Group I patients with renal masses . (31 cases), Group II patients with traumatic haematuria and haematuria of unknown cause ( 12cases), and Group III patients with hypertension of suspicion to be renal stenoses ( 25 cases). All patients are subjected to full history, clinical assessment and abdominal ultrasound examination with particular attention to the kidneys. PUT and IVU was done for all patients CT. examination of the abdomen was done for 33 cases, CT. brain & chest was done for one case in whom secondaries was suspected. All the patients were subjected to

Digital subtraction angiography. Renal artery embolisation was done for patients with arteriographic findings suggesting the presence of malignant vascularity in the renal mass, and diagnosed as inoperable renal masses with haematuria. Also, the cases revealing the presence of a bleeding vessel within the kidney or angiomatic cause of haematuria on DSA, were subjected to percutaneous transluminal renal artery embolisation. Cases in whom renal artery stenoses as demonstrated by DSA, were subjected to percutaneous transluminal balloon dilatation of the stenosed segment which could be repeated till complete dilatation or a reasonable diameter and improved renal blood flow across the target segment is reached.



# الصحة العامة





أيناس إبراهيم جاب الله	مقدم الرسالة :
"دراسة الإحتياجات غير الملباة لتنظيم الأسرة في صعيد مصر"	موضوع الرسالة :
Study of Unmet Needs for Family Planning in Upper Egypt	
٢٠٠٠/١١/٢٦ م (دكتوراه)	تاريخ المقام :
أ. د / على حسين زرزور	لجنة الإشراف :
أ. د / كثر عبد المتجلي فاضل	
أ. د / عبد الغفار محمد أحمد	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يهدف هذا البحث إلى دراسة الأسباب التي قد تحول دون استخدام السيدات المحتاجات لخدمات تنظيم الأسرة مع رغبتهم في التباعد بين فترات الحمل أو الإكتفاء بما لديهن من أطفال وكذلك دراسة مختلف المستويات لتقديم خدمة تنظيم الأسرة على مستوى الوحدات الصحية وقد أجريت هذه الدراسة بمحافظة أسيوط وسوهاج عن طريق زيارات منزلية ومناقشات بؤرية مع السيدات وأزواجهن وزيارات العيادات تنظيم الأسرة ومقابلة المتردات على العيادات وكذا مقدمي الخدمة.

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

The present study aimed at studying reasons behind non-use of contraceptives among women who are in need of family planning and wish to postpone pregnancy or limit the number of their children and to study different levels of family planning service delivery which might underline the study problem. The study was conducted in both Assiut and Sohag governorates both in the form of visits homes of participant women and clinics providing family planning service. Group discussions were held with women as well as their husbands.

مقدم الرسالة :	حامد عمر خليفة
موضوع الرسالة :	دراسة وبائيات الأمراض الصدرية في قرية مصرية - محافظة أسيوط Epidemiology of Respiratory Diseases in a Rural Area Assiut Governorate .
تاريخ المجمع :	٢٤/١٢/٢٠٠٠م (نكثراه)
لجنة الإشراف :	أ.د. / محمد عبد الفتاح عبد الله أ.د. / أحمد محمد محمود حائسى د. / عاطف فاروق محمد القرن

#### ملخص الرسالة

♦♦♦♦

أهدت الرسالة معدلات إنتشار الأمراض الصدرية في إحدى قرى صعيد مصر ( قرية أولاد بدر - مركز الفتح - محافظة أسيوط ) وقد ربطت الرسالة بين تلوث البيئة والأمراض الصدرية ولا سيما نخان المنازل ووجود حظيرة بالمنزل . تم إجراء اختبارات وظائف التنفس وكانت النتائج ذات دلالة إحصائية واضحة بين المدخنين وغير المدخنين و أوضحت الرسالة إنتشار الأمراض الصدرية بالنسب التالية :

السدة الرئوية المزمنة بنسبة ١١,٣% ، الربو الشعبي ( حساسية الصدر ) بنسبة ٨,٦% ، تمدد الشعب الهوائية بنسبة ٤,٣% ، تليف رئوى بين خلوى بنسبة ٢,٧% ، درن رئوى قديم ٣,٣% ودرن رئوى حديث بنسبة ٠,٢% .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The study conducted on Awlad – Badr Village , El-Fatah district Assiut Governoarate and revealed that, there was an association between environmental pollutants especially indoor smoke, house dust, presence of animal,s pen and chest diseases, Pulmonary function tests were performed and revealed highly statistically significant differences between smokers and non-smokers, Results of the study revealed that, prevalence of chronic obstructive pulmonary disease was 11,3 % , bronchial asthma was 8,6% , acute bronchitis was 4,3 , hronchiectasis was 4,3% , interstitial pulmonary fibrosis was 2,7% , and pulmonary TH was 0,2% , TB was 3,3% while active pulmonary .

مقدم الرسالة :	رندة محمد شمس الدين مصطفى
موضوع الرسالة :	عوامل الخطورة والعبء الاقتصادي لمرض الفشل الكلوي النهائي Risk Factors and Economic Burden of End Stage Renal Diseases
تاريخ المقدم :	٢٠٠٠/١٢/٢٥ م (بكتراه)
لجنة الإشراف :	أ.د. / همام محمد همام أ.د. / محمد على التهامي د. / أسامة عبد الرحمن

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة في جميع الوحدات التي يتم بها عمليات الاستئصال الدموي التابعة لوزارة الصحة والسكان والهيئة العامة للتأمين الصحي والمستشفى الجامعي بمحافظة خلال عام ١٩٩٧ وقد استهدفت هذه الدراسة عوامل الخطورة المؤدية إلى حدوث مرض الفشل الكلوي والتعرف على التكلفة والعبء الاقتصادي لمرض الفشل الكلوي على الهيئات الصحية المتحملة للتكاليف العلاجية وعلى المرضى أنفسهم .

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

The present study was conducted in all renal dialysis units within Assiut Governorate . These include 9 dialysis units study aimed for the detection of the distribution of risk factors of end stage Renal Disease and analysis of the economic burden of end stage Renal Disease on the health authorities and on the patients.

# الكيمياء الحيوية



مقدم الرسالة :	تجلاء طه حنفى المليجى
موضوع الرسالة :	" المؤشرات الكيميائية الحيوية لدى مرضى البلهارسيا المجارى البولية " . "Biochemical Indices in Patients with <i>Schistosoma haematobium</i> Infestation .
تاريخ المصحح :	٢٥/٦/٢٠٠٠م ( نكتوراه )
لجنة الإشراف :	أ.د / وفاء احمد حماد أ.د / صاد كامل نافع أ.د / احمد منحت نصير أ.د / ديرك بوندر جامعة لندن اسكتلندا المملكة المتحدة

#### ملخص الرسالة

♦♦♦♦

تهدف الدراسة إلى تحديد دور الجبن المثبط للسرطان ( p53 ) ودلالات  
تكاثر الخلايا في صورة ( TPA ) والكتبتسين (د) والفيسرونكتين والبيتا ٢-  
ميكروجلوبولين والميتوكسينات ( أنترليوكين - ٢ وأنترليوكين - ١٠ والانترفيرون  
- جاما ) وكذلك معامل النمو الورمى والجلوبيولينات ونيداز في المراحل المختلفة  
للإصابة بالبلهارسيا . وأجريت هذه الدراسة على عدد ٨٠ مريضا منهم ٦٠ مصابين  
بالبلهارسيا و ٢٠ شخصا سليما وتم تصنيف المرضى إلى ٤ مجموعات حسب درجة  
الإصابة بالبلهارسيا كما تم تحديدها بواسطة الموجات فوق صوتية واوصت الدراسة  
بالآتى مرضى البلهارسيا الذين لديهم إصابة في المثانة واضحة من الفحص بالموجات  
فوق الصوتية يجب ان يتم متابعتهم بإجراء بعض القياسات فى الدم والبول  
( على الأقل بروتين ٥٢ المطفر و TPA و انزيم GST فى البول ) حتى نعرف على  
المرضى المعرضين لحدوث سرطان المثانة . استخدام العلاج المناعى فى مرضى

البلهارسيا خاصة في بداية المرض ذو أهمية كبرى لرفع الحالة المناعية وتقليل التفاعل  
التكاثري ونأمل ان يتم استخدام هذا العلاج في المستقبل .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present work was designed to determine the role of tumor suppressor gene (p53), proliferative markers (TPA and Cathepsin D), fibronectin ,  $\beta 2$  microglobulin, cytokines (IL-2, IL-10, IFN- and YNF -  $\alpha$  ), immunoglobulins and urinary parameters (GST , hydroxyproline / creatinine ratio , TPA and  $\beta$ - glucuronidase ) in the various grades of schistosomal infestation . The study was conducted on a total of 80 subjects, 60 schistosomal patients and 20 healthy control . The patients were classified into 4 groups according to the proposed ultrasonography score based on the urinary bladder morbidity seen in schistosomal patients . The study concluded the following : Mutant p<sup>53</sup> seems to be involved in the progression of schistosomal lesions to bladder cancer . When malignancy develops, mutant p<sup>53</sup> would be useful in selecting cases with advanced stages and poor differentiation, that require a more aggressive therapy . Both plasma and urinary TPA could be useful as a true tumor marker of bladder carcinoma , being an indicator of proliferative activity . Moreover, the increased expression of Cathepsin D in patients with malignant bladder cancer predicts high probability of recurrence and metastasis. The use of local protease inhibitors could be a new the rpeutic adjuvant in the near future . Measurement of plasma fibronectin could be a possible useful biochemical parameter for the early detection and follow up of schistosomal bladder cancer patients .



# طب شرعي وسموم



مقدم الرسالة :	زغلول ثابت محمد
موضوع الرسالة :	الثبات النسبي والتغيرات التي تحدث في الأحماض الأمينية في الدم بعد الوفاة " . Relative Stability and Patterns of Change of Amino Acids in Post-mortem Blood .
تاريخ المصم :	٢٠٠٠/١١/٢٦ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :	أ.أ / ناصف ناجح زكسى أ.أ / عفاف محمد أحمد فرطى أ.أ / ناهد عبد المصنود أ.أ / بيرك بوندر جامعة نندى اسكتلندا المملكة المتحدة

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يتناول البحث أخذ عينات دم بعد الوفاة من أماكن مختلفة من الجسم واكتشاف وقياس بعض الأحماض الأمينية في هذه الأماكن ومعرفة مدى استخدام هذه الأحماض الأمينية كمؤشرات كيميائية حيوية لإعادة إنتشار الدواء في الجسم بعد الوفاة . وتبين من هذا البحث صعوبة اكتشاف وقياس بعض الأحماض الأمينية في بعض الأماكن من الجسم ووجود فرق في تركيز الأحماض الأمينية من مكان لآخر مع وجود زيادة هذا التركيز في الأوعية الدموية المركزية عنها في الأوعية الطرفية ووجود تأثير لبعض العوامل المختلفة على اكتشاف وقياس تركيز الأحماض الأمينية ومن هذه العوامل عملية نزع البروتين من العينات ، طريقة حفظ العينات ، وكذلك وقت تحليل العينة بعد الوفاة ووجود تباين بين الأحماض الأمينية نفسها لاستخدامها كمؤشرات كيميائية حيوية لإثبات حدوث ظاهرة إنتشار الدواء في الجسم بعد الوفاة ويمكن لنا استخدام

التبرين والفالين مؤشرات كيميائية تدل على حدوث ظاهرة إعادة إنتشار السدواء من  
الرئة بعد الموت ، بينما يمكن لنا استخدام الفينيل الأئين كمؤشر حيوى لإعادة إنتشار  
الدواء من الرئة والكبد .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Amino acids were measured from 14 blood sites in four cases. To assess the variability within a sample, the concentrations of amino acids were normalised to the lowest value of the least variable amino . All vessels were grouped according to body site. Pericardial fluid and aortic samples were considered " central sites " . The pulmonary veins and artery along with the left atrium were classed as "lung associated " vessels. Right atrium and superior vena cava were classed as liver and lung associated vessels the inferior vena cava infrarenal were classed as " liver associated " vessels and the left and right subclavian and iliac veins were classed as peripheral vessels. The present study provides further suggestions for areas of future research attempting to establish differences in patterns of amino acids in peripheral and central vessels .

# التشريح والأجنة



أشرف حمودة عبد الحكيم عبد الرحيم	مقدم الرسالة :
'تأثير أشعة الليزر تحت الحمراء على خصية الفأر البالغ '	موضوع الرسالة :
Effect of Infrared Laser radiation on the Testis of the Adult Mice	
٢٦/١١/٢٠٠٠ م ( دكتوراه )	تاريخ المصحح :
أ.د. / فتحى زكى حسن	لجنة الإشراف :
أ.د. / محمد جلال الدين أحمد	
د. / شفاء مصطفى مصطفى جويش	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه البحث لدراسة تأثير أشعة الليزر على الخصية وكانت المجموعة الأولى مجموعة ضابطة في حين تم تعريض الخصية اليمنى لفقران المجموعة الثانية والثالثة لأشعة الليزر تحت الحمراء لمدة دقيقتين يوميا على مدى خمسة عشرة يوما وقد تمت التضحية لفقران المجموعة الثانية في نهاية التعرض مباشرة في حين أرجئت المجموعة الثالثة لفترة خمسة عشرة يوما لاعادة تأهيلها وقد أوضحت الدراسة ظهور تغيرات في أنوية وميتوكلارم الخلايا وكذلك قد تبين وجود زيادة في النسب العددية والعد الكلى للخلايا النطفية الأولية والثانوية وكذلك النطفيات في خصى المجموعة الثانية المعرضة لأشعة الليزر وذلك مقارنة بالمجموعة الضابطة وهذا يؤكد تنشيط انقسامات الخلايا نتيجة تعرض الخصية المباشر لأشعة الليزر في حين لم تظهر خصى المجموعة الثالثة ( المعاد تأهيلها ) أى فروق إحصائية في النسب العددية لخلايا النبيتات المنوية مقارنة بالمجموعة الضابطة .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Thirty adult male mice were used in the study divided into three groups. The right testis of the experimental animals was exposed to laser irradiation two minutes daily for fifteen days. Laser irradiation produced both cytoplasmic and nuclear changes. The cytoplasmic changes include increase in the cytoplasmic organelles such as mitochondria endoplasmic reticulum and free ribosomes . The nuclear changes include areas of breaks in the nuclear membrane and increase in the chromatin contents. The laser irradiated testis showed increase in the rate cell division resulting in increase in the total cell number of the laser- irradiated spermatocytes .





# كلية الصيدلة



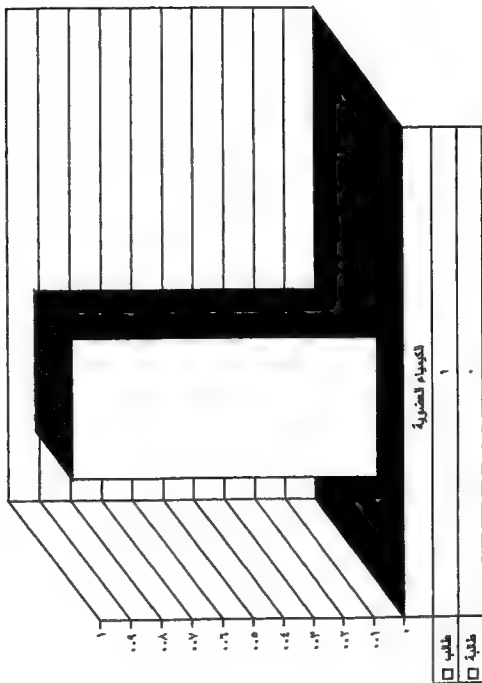
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية الصيدلة جامعة أسسوط

عن عام ٢٠٠٠

درجة الدكتوراه			البيان
أجمالي	طلبة	طلاب	
١	١٠	١	الكيمياء العضوية
١	١٠	١	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الدكتوراه بتكنية الصيدلة ٢٠٠٠م



# الكيمياء العضوية



مقدم الرسالة ..	مصطفى أحمد حسين أحمد
موضوع الرسالة ..	<p>تصميم وتحضير مرتبطات جديدة غير متناظرة للتشبيد الفراغى الاختياري لبعض أحاديات الباكتام *</p> <p><b>Design and Preparation of New Chiral Ligands for Stereoselective Synthesis of Certain Monobactams.</b></p>
تاريخ المقدم ..	٢٠٠٠/٤/٢٠ م (نكتوراه)
لجنة الإشراف ..	<p>أ.د / نبيل محمود صـــــ</p> <p>أ.د / كيوشى تومويـــــ</p> <p>د / عبد الناصر أحمد الشورىجى</p> <p>د / زينب صلاح فرغضى</p>

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تختص هذه الرسالة بتصميم وتحضير مرتبطات جديدة غير متناظرة للتشبيد الفراغى الاختياري لبعض أحاديات الباكتام . وقد تم تصميم وتحضير ثلاث مجموعات من الامينات الغير متماثلة الجديدة والتي تشمل على العديد من التحويرات فى تركيبها الكيميائية لاستخدامها فى تلك الدراسة . وقد تمت دراسة التفاعلات الغير متماثلة بين اينول الثيوم مع الأمين وذلك تحت ثلاث ظروف مختلفة للتفاعل وفى وجود تلك المرتبطات الجديدة الغير متناظرة للحصول على أحاديات الباكتام المقابل . وقد استحدثت تلك المرتبطات الغير متناظرة هذا النوع من التفاعلات وأمكن الحصول على أحاديات الباكتام بنسب متفاوتة من النقاوة الضوئية ومن هذه المرتبطات الجديدة الغير متناظرة التى تم استخدامها فى تلك الدراسة فقد وجد أن منها مركبات وإعسدة للحصول على منشطات أحاديات الباكتام بدرجة نقاوة ضوئية عالية . وإلى جانب ذلك فقد تم الحصول على أحاديات الباكتام موضوع الدراسة فى شكلى للتناسق S , R بتغير الشكل الفراغى

لنوع المترابط المستخدم . ومن ناحية أخرى فقد تم استخدام بعض من تلك المترابطات الجديدة الغير متناظرة بنسب حفزية في هذا النوع من التفاعلات وقد أظهرت تلك المترابطات الغير متناظرة نجاحها في الحصول على أحاديات الهالكتم بنسب عالية .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study is concerned with the design and preparation of new chiral ligands for enantioselective synthesis of monobactams. Three different classes of the chiral ligands are designed and prepared that comprises different modifications in their chemical structure. The asymmetric reaction of the lithium enolate derived from the corresponding ester and the imine was examined under three different reaction conditions in the presence of these newly synthesized chiral ligands. The reaction was mediated by the chiral ligands affording the corresponding monobactam in variable optical purity. Moreover, both the enantiomeric forms of the monobactam; S and R were obtained by changing the configuration of the used chiral ligands. In addition, some of these chiral ligands are able to mediate this reaction when used in catalytic amounts.





كلية

الطب البيطري



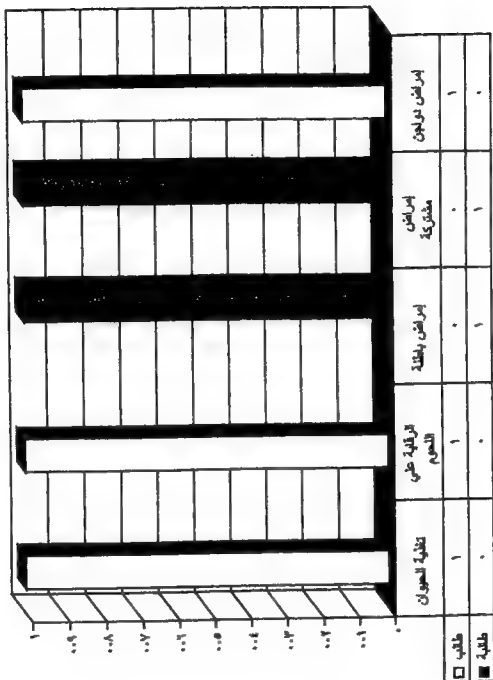
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية الطب البيطري جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

القسم	البيان	درجة الدكتوراه		
		طلاب	طلبة	أجمالي
تغذية الحيوان		١	٠٠	١
الرقابة الصحية علي اللحوم		١	٠٠	١
إمراض باطنة وتشخيص معلي		٠٠	١	١
إمراض مشتركة		٠٠	١	١
إمراض تولجن		١	٠٠	١
الإجمالي		٣	٢	٥

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الدكتوراه بكلية العلوم ٢٠٠٠م



# تغذية الحيوان



جمال محمد مهلى	مقدم الرسالة :-
" التمثيل الغذائى للأملاح المعدنية فى المجترات المختلفة " ،	موضوع الرسالة :-
Mineral Metabolism by Different ruminants	
٢٤/١٢/٢٠٠٠م « أكتوبر »	تاريخ المصغ :-
أ.د / نبيلة عبد الهادى جازى	لجنة الإشراف :-
أ.د / عبد الستار محمد عبد الله	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة لمعرفة تأثير انخفاض مستوى الكالسيوم فى علائق كل من الماعز والأغنام والجمال على التمثيل الغذائى لبعض الأملاح المعدنية مثل كالسيوم والفوسفور والماغنسيوم والصوديوم والبوتاسيوم والنحاس والزنك والمنجنيز والحديد كما تمت أيضاً دراسة انخفاض أثر مستوى الكالسيوم فى تلك العلائق على معاملات هضم العناصر الغذائية . تم استخدام عدد ذكرين من كل من الأغنام والماعز والجمال النامية تراوح متوسط أعمار ذكور الأغنام والماعز بين ٩-١٢ شهر فى حين تراوح متوسط أعمار ذكور الجمال ١٥ - ٢ عام وبلغ متوسط أوزان الحيوانات ٣٠ ، ١٥ ، ١٧٥ كجم بالنسبة للأغنام والماعز والجمال على التوالى . كان مستوى الكالسيوم فى العلائق المتزنة ( تجربة ١ ، ٢ ) ، ٠.٦٣ ، ٠.٦٣ ، ٠.٦٧ % من المادة الجافة بالنسبة للأغنام والماعز والجمال على التوالى بينما فى التجربة الثانية ذات المستوى والمنخفض للكالسيوم بلغ مستواه ٠.١٥ ، ٠.١٤ ، ٠.٢٢ % من المادة الجافة بالنسبة لنفس الحيوانات السابقة على التوالى فى حين كان مستوى الأملاح المعدنية الأخرى مماثل تقريباً فى كل التجارب . تم جمع عينات من البراز والبول والدم على مدار الثلاث تجارب . لوحظ أن مستوى الكالسيوم والماغنسيوم والبوتاسيوم والمنجنيز فى المبرم لم يتأثر بإنخفاض كالسيوم العظيمة بينما ارتفع مستوى الفوسفور

يسيرم الحيوان في حين انخفاض مستوى الصوديوم والزنك ، انخفاض مستوى النحاس في سيرم الأغنام ولم يتأثر في سيرم الماعز والجمال كما لوحظ أن انخفاض مستوى الكالسيوم في الطيقة لا يؤثر على تركيز كل من الفوسفور والماغنسيوم والبوتاسيوم والمنجنيز والحديد في البراز بينما انخفض تركيز الكالسيوم وارتفع تركيز كل من الزنك والصوديوم والنحاس في البراز بانخفاض الكالسيوم في الطيقة ، كمية الكالسيوم المفرزة في البول ضئيلة جدا ولا ترتبط مع الكمية المأكولة أو الممتصة منه في حين ارتفعت كمية الفوسفور المفرزة في البول بانخفاض الكالسيوم في الطيقة ، لوحظ أن العلائق منخفضة الكالسيوم لم يكن لها الأثر الواضح على معاملات هضم الرمداد ولم تؤثر على معاملات هضم العناصر الغذائية الأخرى ولا على الطاقة الممتثلة للعلائق .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Effects of low dietary calcium (LCaD) on the metabolism of Ca, P, Mg, K, Na, Cu, Zn, Mn, and Fe as well as on the digestibility of various nutrients were evaluated in three consecutive metabolic trials. The trials were carried out on six growing animals two lambs (9-12 months), two kids (9-12 months) and two camels (1.5-2 years) the average body weights were (30, 15 and 175 Kg for lambs, kids and camels, respectively). In trial 1 and 3 the calcium levels were 0.63, 0.63 and 0.67% DM of the diets for lambs, kids and camels, respectively, while in trial 2 the respective calcium levels were 0.15, 0.14 and 0.22% DM of the diets. The content of the other



minerals was nearly similar in all trials. Fecal, urinary and blood samples were collected along the three trials. The serum Ca, Mg, K, and Mn concentrations were not affected by LCaD. However, the serum inorganic phosphate concentrations were increased and serum Na and Zn were decreased. The serum Cu concentration was decreased in sheep and was not affected in other animals. LCaD had an effect on the P, Mg, K, Mn, and Fe concentrations in feces, but the fecal Ca was decreased and fecal content of Na, Cu, and Zn was increased. The amount of Ca excreted in the urine was very small and appeared not to be related to the Ca intake or Ca absorption. Phosphorus excretion in the urine was considerably higher in LCaD, the increase in urinary excretion of P was not related to the apparent P absorption, but it did appear to be inversely related to the rate of Ca retention. The urinary Mg did appear to be related to Mg absorption rate. LCaD slightly decreased the total ash digestibility and did not influence the digestibility of other nutrients or the availability of energy in the diet.



**الرقابة الصحية علي**

**اللحوم**



مقدم الرسالة :-	محمد نجيب فتحى محمود محمد جاد الله
موضوع الرسالة :-	' بقايا مبيدات الكلورين العضوية فى أنسجة الحيوانات المذبوحة '
	Organochlorine Pesticides Residues in Tissues of Slaughterd Animals.
تاريخ التمام :-	٢٠٠٠/٢/٢٠ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :-	أ.أ / يحيى عبد البديع حنطوى أ.أ / عابدة فهم جرجس أ.أ / شوكت محمد فتحى

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

استهدفت هذه الدراسة مدى إمكانية الوقوف على تواجد بعض المركبات الهيدروكربونية الشائعة الإستعمال فى مقاومة الآفات الحشرية وقد اشتملت هذه الدراسة على فحص ذبائح الأبقار والجاموس لمعرفة مدى تواجد بعض المركبات الهيدروكربونية فى أنسجتها ، تم تجميع ١٦٠٠ عينة بواقع ٤٠٠ عينة من كل من العضلات ، الدهون ، الأكباد والكلاوى أخذت من ٢٠٠ عجل بقرى و ٢٠٠ عجل جاموسى تم ذبحها بمجازر أسبوط والشرقية خلال الفترة من ١٩٩٤ ر ١٩٩٨ حيث أخذ حوالى من ١٠٠-٥٠ جرام من كل عينة تم وضعها فى ورق ألومنيوم كى على حدة ثم نقلت العينات مبردة إلى المعمل لتحليلها بإستخدام جهاز كروماتوجرافى الطبقة هريقة ذو الكفاءة العالية ، اختلف مدى تواجد والتركيز المكتشف لبقايا المركبات الهيدروكربونية حسب نوع الحيوان ونوع النسيج الذى تم فحصه وكذلك درجة تراكم هذه المركبات هذا وقد تم اكتشاف الـ د.د.ت ، الألدرين والدين فى أنسجة فئائح الأبقار والجاموس بتركيزات مختلفة ولقد وجد أن ٧٧ عجل بقرى ( ٣٨% ) و ٨٢ عجل بقرى ( ٤١% ) كانت ملوثة بالمبيدات الحشرية الهيدروكربونية ، تم دراسة

تراكم الـ DDT في أنسجة الأرنب في تجربة مصلية على ٢٠ أرنب تم إعطائها عن طريق الفم ولمدة عشرة أيام متتالية ٥ مجم/كجم من الوزن الحى المبيد للحشرى الـ DDT مذابا في ٢ سم زيت يوميا وتم مباشرة هذه الأرناب صباحا خلال فترة التجربة . كان متوسط تركيز الـ DDT في دهن المجموعة الأولى ٤٨ مجم/كجم ارتفع في المجموعة الثانية والتي تم ذبحها في اليوم الثامن من نهاية المعالجة ليصل إلى ٩٦ مجم/كجم ثم بدا التركيز يقل تدريجيا في المجاميع الباقية . بالنسبة لمتوسط تركيز الـ DDT في كبد وكلوى وعضلات المجموعة الأولى المعالجة كان ١٢٠ و ٧٠ و ٤٢ مجم/كجم ولقد أخذت التركيزات هذه في النقصان التدريجى إلى أن وصلت هذه المتوسطات إلى ٢٢ ، ٢٨ ، ١٦ مجم/كجم حيث كانت نسبة نقصان المبيد في الأنسجة المابقة ٧١ ، ٦٠ ، ٦٢% على التوالي .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Investigation of slaughtered animals for organochlorine pesticides residues. Individual 50-100 grams samples of muscle. Fat. Liver and kidneys were obtained from both cattle and buffaloes (200 each) slaughtered at Assiut and El-Sharkia abattoirs during the period 1994-1998. The collected samples were wrapped separately in aluminium foil and sent to the laboratory refrigerated in an ice box for determination of organochlorine pesticides residues by using High Performance Thin Layer Chromatography (HPTLC.). DDT, aldrin and dieldrin could be detected in the tissues of beef and buffalo carcasses with variable levels. 77 beef carcasses (38.5%) and 82 buffalo

carcasses (41%) were contaminated with organochlorine pesticides. All the examined fat samples of both contained DDT. 11-Residues of DDT in the tissues of treated rabbits and effect of cooking and freezing: The sites of tissue accumulation in rabbits of the organochlorine DDT were studied. Twenty rabbits were dosed orally with DDT (5mg/kg body weight per day) for 10 days. Groups of 5 animals were killed on days 1, 8, 15 and 21 after DDT treatment ended and their tissues examined for the presence of DDT. Such concentrations decreased to reach 0.33, 0.28 and 0.16mg/kg in group 4 which was slaughtered on day 21 after treatment ended. The reduction percentage was 71. 60 and 62% respectively.





# **إمراض باطنة وتشخيص معلمي**



أحمد محمد حسن أحمد	مقدم الرسالة :-
دراسات عن مسببات النزلة المعوية لدى العجول حديثة الولادة وعلاقتها بفيتامينات أ ، ج ، هـ .	موضوع الرسالة :-
Etiological Studies of Enteritis in newborn Calves and its Relation to Vitamin A, Beta-Carotene, C and E .	
٢٥/٦/٢٠٠٠م (دكتوراه)	تاريخ الملص :-
أ.د / أحمد عبد الفتاح عامر أ.د / محمد نجيب عبد السلام أ.د / نوال محمد علي يوسف	لجنة الإشراف :-

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اشتملت هذه الدراسة على عدد ١١٥ من عجول البقر التي تعاني من الإسهال وحالات النزلة المعوية وعجول سليمة ظاهرياً وذلك لمعرفة أهم أنواع البكتيريا والفيروسات والطفيليات المسببة لحالات النزلة المعوية وكلفت أعمار العجول من عمر يوم واحد إلى ستين يوماً ، وكان بعض الحيوانات تابعة لمشروع الثروة الحيوانية ببنسى سند ، البعض الآخر من الحيوانات المملوكة لأهالي قرى بنى قرة ، نجوع المعادي وجزيرة المعادة بمحافظة أسسوط ، حيث تم تقسيم العجول إلى أربعة مجموعات على حسب العمر . أخذت العينات من العجول السليمة ظاهرياً والمصابة بالإسهال على مدار العام كله لدراسة تأثير فصول السنة على أسباب النزلة المعوية ومستوى فيتامينات أ ، ج ، هـ ، وقد تم جمع العينات من الذكور والإناث لدراسة تأثير الجنس على أسباب النزلة المعوية في العجول البقية ومستوى الفيتامينات ( أ ، ج ، هـ ) وقد تم تجميع عينات براز للفحص البكتريولوجي والفيروسي والطفيلي ، وأخذت عينات

مصل الدم لقياس المعدلات البيوكيميائية . وأوضحت النتائج أن عزل البكتريا المعوية ( الميكروب القولوني ) بنسبة ٣٨,٣٦% من العجول المصابة بالإسهال بينما تم عزلها من العجول السليمة ظاهرياً بنسبة ٢٤,٣% وتصنيف العينات المصابة بالإسهال وجد أنها فى المجموعات الآتية : عزل البكتريا المصابة ( السالمونيل ) بنسبة ١٣,٠٤% من العجول المصابة بالإسهال عزل طفيل الكريبتوسبورidium بنسبة ٧,٨٣% من العجول المصابة بالإسهال . عزل فيروس الكورونا من العجول المصابة بالإسهال بنسبة ١٧,١٢% فيروس الروتا بنسبة ٢٢,٦% . الفحص البيوكيميالى لمصل الدم أوضح وجود انخفاض مغوى فى نسبة فيتامين أ , ج , هـ فى مصل دم العجول المصابة بحالات الإسهال إذا ما قورن بالعجول السليمة ظاهرياً . حالات الإصابة بأكثر من مسبب (الإصابة العديدة ) كانت أكثرها للميكروب القولونى مع فيروس الروتا ، والسالمونيل مع فيروس الكورونا .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

A total number of (115) newlyborn calves of both sex aging from 1-60 days old were examined in the present study 42 calves were apparently clinically healthy while 73 were suffering from enteritis. Calves aged from one day old to sixty days old. These calves were used for determination of the causative agents of enteritis such as pathogenic E.coli, Salmonella spp, Cryptosporidium parvum, corona and rota viruses ). Some of these cattle calves belonged to dairy farm located at Bani-Sand

Governmental station, Assiut Governorate. Another belonged to Bani-Qurra's village, El-Maad's farm and El-Maabt's Island, Assiut Governorate. The most important results of biochemical analysis and faecal examination were as follows: the incidence of pathogenic *E. coli* infection was 38.26% *E. coli* strains were belonged to serogroups O<sub>26</sub> : K<sub>60</sub> (B<sub>6</sub>); O<sub>125</sub> : K<sub>70</sub> (B<sub>15</sub>), O<sub>128</sub>K<sub>67</sub> (B<sub>12</sub>) and O<sub>124</sub> K<sub>72</sub> (B<sub>15</sub>) in diarrhoeic newlyborn cattle calves and 24.3% in apparently clinically healthy calves. The incidence of *Salmonella* spp. infection was 13.04%. The incidence of *Cryptosporidium parvum* was 7.82%. The incidence of rota virus and corona virus infection was 22.6% and 12.12% respectively. Blood serum analysis: There was a significant ( $P<0.05$ ) decrease in the level of blood serum vitamin A ( g/100ml), Beta-carotene ( /100ml) C(mg/100ml) and (( g/100ml) if compared with apparently clinically healthy calves.



# إمراض مشتركة





مقدم الرسالة :..	أمل سيد محمد سيد
موضوع الرسالة :..	"دراسات وبائية عن بعض الأمراض الريكتسية في الإنسان والكلاب في الصعيد مصر".
	Epidemiological Studies on Some Rickettsioses in Man and Dogs in Upper Egypt.
تاريخ الجدم :..	٢٠٠٠/١٢/٢٤ م (نكثراء)
لجنة الإشراف :..	أ.د / عبد المعز أحمد أسماعل أ.د / شلهارو مورثا أ.د / سعد الدين محمد نصر د / أسماء عبد الناصر أحمد

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

لدراسة مدى إنتشار بعض الأمراض الريكتسية المشتركة ( الحمى المجهولة - حمى الاررار - حمى التيفوس المتوطنة ) فى كل من الكلاب والإنسان ، تم اخذ عينات دم من كل من : عدد ١٥٠ كلب و ١٥٠ مريض مصاب بحمى غير معروفة المسبب هذا بالإضافة إلى ٥٠ عينة أخذت من أشخاص أصحاب ظاهريا ، تم تحليل عينات الدم سيرولوجيا باستخدام الاختبار الفلورسنتى الغير مباشر ( IFA ) للكشف عن الأجسام المضادة للمناعة لكل من الريكتسيا كونيورى والريكتسيا تايفى والكوكسيلا برنيتى ، وتم التشخيص الجينى للكشف عن وجود الحامض النووى الخاص بالريكتسيا وذلك بإستخدام تفاعل البلمرة المتسلسل للحامض النووى ( PCR ) ، إنتشار معدلات الإصابة بالأمراض الريكتسية بين ١٥٠ كلب بنسبة ٥٥,٢% ولقد كانت الريكتسيا كونيورى ( ٢٢,٧% ) أكثر المسببات الريكتسية إنتشارا تلاها الكوكسيلا

برنيتى ( ٢٢٧% ) وكانت جميع عينات الكلاب سلبية لوجود الأجسام المضادة المناعية الخاصة بالريكتسيا تايفى . أظهرت النتائج وجود ٦٩ عينة من عينات المرضى تحتوى على الأجسام المضادة المناعية للأمراض الريكتسية بنسبة ٤٦% . ولقد كانت الكوكسيلا برنيتى ( ٣٧٣% ) أكثر المسببات للريكتسية إنتشاراً تلاها الريكتسيا كولورى ( ٨٧% ) . تم تقدير نسبة تواجد الأجسام المضادة المناعية للأمراض الريكتسية فى الأفراد الأصحاء ظاهرياً وكانت ٣٠% للكوكسيلا برنيتى و ٢٢% للريكتسيا كولورى باستخدام تفاعل البلمرة المتسلسل للحامض النووى (PCR) تم التعرف على جين Com<sub>1</sub> الخاص بالكوكسيلا برنيتى فى كل من ٨% من الأفراد الأصحاء ظاهرياً و ٣٣% من المرضى و ٦% من الكلاب . تم التعرف على QpH<sub>1</sub> بلازميد فى عترة واحدة من الكوكسيلا برنيتى والتي تم الحصول عليها من أحد الكلاب الضالة .

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

To study the prevalence of rickettsial diseases among dogs and man in Upper Egypt. Serodiagnosis of rickettsial diseases in dogs and humans was performed by using indirect immunofluorescence assay technique. Molecular diagnosis of rickettsial diseases was performed by using polymerase chain reaction (PCR). The prevalence of rickettsial diseases in dogs was 55.3% with a prevalence rate amounting to 22.7% for *Coxiella burnetii* and 32.7% *Rickettsia conorii*. None of the tested dogs had antibodies against *Rickettsia typhi*. The

prevalence rate among the 150 patients was 37.3% and 8.7% for *C. burnetii* and *R. conorii* respectively. None of the examined patients carried *R. typhi* antibodies. Neither age nor sex is considered as a risk factor for Q fever infection in man. Q fever was detected among occupational group in the 150 patients with a prevalence rate of 40.8%, 27.8%, 47.4% and 38.1% for housewives, farmers, students and workers respectively. The prevalence of rickettsial diseases among the 50 apparently healthy humans was 30% and 22% for *C. burnetii* and *R. conorii* respectively. None of the 50 examined samples had antibodies against *R. typhi*. *C. burnetii* genome was detected by using nested PCR in 8%, 3.3% and 6% of the examined apparently healthy humans, patients and dogs respectively. Q pH1 plasmid was detected in one strain of *C. burnetii* obtained from a stray dog.



# إمراض دواجن



مقدم الرسالة :-	خالد عبد اللطيف عزيز الدين حنبوي
موضوع الرسالة :-	" تقييم كفاءة إجراءات السيطرة على العوامل البكتيرية التي تنتقل خلال بيض التفريخ " .
	Evaluation of the Efficacy of Control Measures against bacterial Agents Transmitted Through Hatching Eggs.
تاريخ المقدم :-	٢٠٠٠/١٢/٢٤ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :-	أ.أ / الرفاعي محمد رفاعي أ.أ / عوض عبد الحافظ إبراهيم أ.أ / عفاف علي أمين

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت الدراسة على عدد ستمائة وخمسة وثلاثون عينة شاملة مائة من الدجاج البياض ، مائة وثمانون من البيض الطازج وملتان وأربعون من بيض التفريخ بعد المعاملة ، أربعون مسحة من المفرخة ، وكذلك خمسة وسبعون من الكتاكيت حديثة الفقس ، وقد جمعت العينات جميعها من مزارع الإكثار والأحايوة الحكومية بمحافظة سوهاج . ولقد أجريت مقارنة بين الأنواع المختلفة من المظهرات وذلك للوقوف على مدى تأثير الميكروبات بها وعلى مدى تأثيرها على نسبة الفقس وذلك باستخدام مركبات الأمونيوم الرباعية ، فوق أكسيد الهيدروجين واتحاد المركبين معا وكذلك هيكلوريت الصوديوم ، وقد أثبتت النتائج أن مركبات الأمونيوم الرباعية كان لها الأثر الفعال ضد العترات البكتيرية الموجبة والسالبة لصبغة الجرام ولكن لوحظ مقاومة عترات السودموناس لها ، بينما أعطت نسبة الفقس ٩٣٣% وكانت نتائج استخدام فوق أكسيد الهيدروجين مقاومة تماماً لمركبات الأمونيوم الرباعية ولكن اتحاد المركبين معا أعطى نتيجة سلبية على نسبة الفقس ٧٣٣% وبرهنت الدراسة أن

مركبات الأمونيوم الرباعية ، فوق أكسيد الهيدروجين وهيبوكلوريت الصوديوم كانت الأقوى تأثيراً على الميكروبات بالإضافة إلى أنها أعطت نسبة فقس عالية بالمقارنة بالفورمالين ، ولذا ننصح باستخدامها في المزارع كمطهرات للبيض لما لهم من تأثير آمن وغير ضار بالبيئة .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

A total of 635 samples included 100 adult hens, 180 fresh eggs, 240 eggs during incubation after treatment at 1<sup>st</sup>, 10<sup>th</sup>, 18<sup>th</sup> day old embryonated egg, 40 swabs from hatchery rooms and 75 baby chicks. These samples were collected from two farms in Sohag Governorate. In an experiment for the evaluation of the efficacy of different disinfectants quaternary ammonium compounds and hydrogen peroxide were highly effective against common microorganisms and gave good hatchability 93.3% , while combination between them gave unsatisfactory hatchability 73.3% , another disinfectant was used in this study sodium hypochlorite that gave hatchability with a rate of 90.3%. It is appatent apparent that many products more efficient, safer and environmentally friendly than formalin.





# حلية التجارة



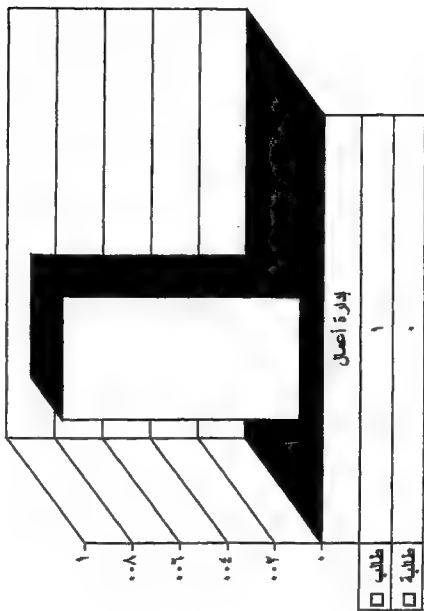
**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه**

**بكلية التجارة جامعة أسيوط**

**من عام ٢٠٠٠**

درجة الدكتوراه			البيان
أجمالي	طلبة	طلاب	
١	٠٠	١	إدارة الأعمال
١	٠٠	١	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الدكتوراه بكلية التجارة ٢٠٠٠م



# إدارة الأعمال



مقدم الرسالة :-	رجب حسنين محمد رفاعي
موضوع الرسالة :-	<p>* أثر أنماط اتخاذ القرار على الرضا والاداء الوظيفي (دراسة ميدانية بالتطبيق على شركات قطاع الصناعات الدوائية لإنتاج الأدوية * .</p> <p>The Impact of Decision Making Styles on Job Satisfaction and Performance. A Field Study on Companies of Pharmaceutical Industries Sector for Pharmaceutical production.</p>
تاريخ المصم :-	٢٠٠٠/٣/٢٦ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :-	<p>أ.د / عبد الفتاح الشربينى</p> <p>د / أمير أحمد السيد التونى</p> <p>د / فتحى إبراهيم محمد</p>

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

كان الهدف من البحث معرفة أثر أنماط اتخاذ القرار على الرضا والاداء الوظيفي للمرؤوسين فى شركات قطاع الصناعات الدوائية لإنتاج الأدوية، وكذلك معرفة العلاقة بين أنماط اتخاذ القرار وكل من العوامل الشخصية والديموجرافية وكذلك نوع الملكية . وقد تم إجراء استقصاء ميداني على عينة مكونة من ١٧١ مديراً بإدارة العليا و ٥٣٩ مديراً بالإدارة الوسطى بالشركات موضع الدراسة . وتكون البحث من ستة فصول رئيسية ، حيث تضمن الفصل الأول الإطار العام للدراسة، والفصل الثاني الإطار النظري لاتخاذ القرارات ، والفصل الثالث الدراسات السابقة فى أنماط اتخاذ القرارات ، أما الفصل الرابع فاشتمل على منهج الدراسة ، أما الفصل الخامس فاشتمل على تحليل بيانات الدراسة ، وتضمن الفصل السادس مناقشة وتفسير نتائج الدراسة وأهم التوصيات بالإضافة إلى

الدراسات المستقبلية المقترحة . وقد كان من أهم نتائج الدراسة ، أن هناك تأثير معنوي لأنماط اتخاذ القرار على رضا المرؤوسين حيث كان تأثير النمط الأوتقراطي والنمط شبه الاستشاري معنوياً وسالباً على رضا المرؤوسين ، بينما كان تأثير النمط الاستشاري والمشارك معنوياً وإيجابياً. كما وجد أن هناك تأثير معنوي لأنماط اتخاذ القرار على أداء المرؤوسين ، حيث كان تأثير النمط الأوتقراطي وشبه الاستشاري معنوياً وسالباً على أداء المرؤوسين ، بينما كان تأثير النمط المشارك معنوياً وإيجابياً ، في حين أن النمط الاستشاري كان تأثيره غير جوهري. بالإضافة إلى ذلك يوجد تأثير معنوي لبعض العوامل الشخصية والديموقراطية على أنماط اتخاذ القرار ، كما توجد علاقة معنوية بين نوع الملكية (قطاع عام ، قطاع خاص واستثماري ، قطاع مشترك) وأنماط اتخاذ القرار.

#### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The aim of the research was to recognize the impact of decision making styles on job satisfaction and performance on the pharmaceutical industries sector and recognize the relationship between decision making styles and each of, the demographic, personal factors and the kind of ownership. A field study was conducted on a sample including 171 managers in top level management, and 539 managers in the middle level in the companies included in the study. The research composed of six main chapters : the first, one included the general frame of the study, the second, a background for decision making, the third previous literature dealing with decision making styles, the fourth contained the study approach



whereas the fifth chapter included analysis of the data of the study, and the sixth, discussion and interpretation of findings, as well as the main recommendations and suggested future studies. The most important results of the study was that there was a statistically significant effect of decision making styles on the satisfaction of employees, where the impact of autocratic and pseudo consultative styles was significant and negative on employees satisfaction while the impact of consultative and participative styles was significant and positive. It was found that there was a significant impact of decision making styles on the performance of employees where the autocratic pseudo-consultative styles had significant and positive impact where the impact of the participative style was positive, while the consultative style had no significant impact. In addition to this, there is a significant impact of some personal and demographic factors on decision making styles. There was also a significant relationship on the kind of ownership : (Public sector, Investment and private sectors, mixed sector) and the decision making styles.





كلية التربية

كلية التربية



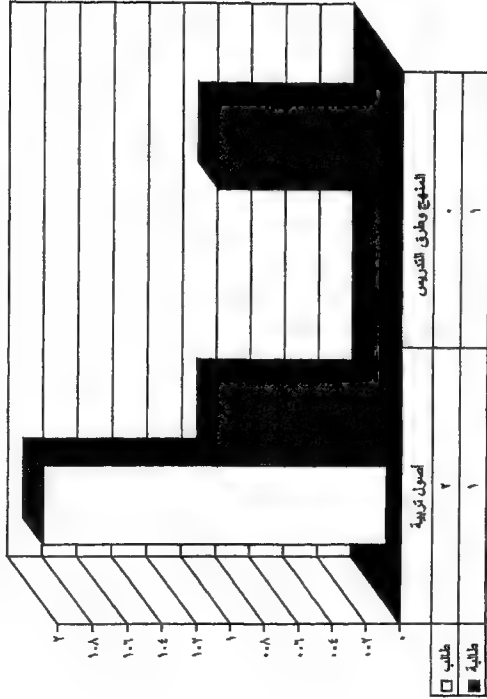
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية التربية بأسسوط جامعة أسسوط

عن عام ٢٠٠٠

درجة الدكتوراه			القسم
أجمالي	طالبة	طلاب	
٣	١	٢	أصول التربية
١	١	٠٠	المناهج وطرق التدريس
٤	٢	٢	الإجمالي

بيان جهود الطلاب الحاصلين على درجة الدكتوراه بكمية التدريبية بأسبوع ٢٠٠٠م



# أصول تربية





مقدم الرسالة :	محمد محمد على خضراوي
موضوع الرسالة :	<p>• الصيغة المعرفية لنظام رياض الأطفال في جمهورية مصر العربية وبعض الدول الأخرى • دراسة مقارنة •</p> <p>“The Cognitive Formula of the Kindergartens in A. R. E. and Some Other Countries “A Comparative Study”</p>
تاريخ المصم :	٢٠ / ٢ / ٢٠٠٠ م « دكتوراه »
لجنة الإشراف :	<p>أ. د / عبد التواب عبد اللاه عبد التواب</p> <p>د. / عواطف محمد حسن</p> <p>د. / أحمد محمد السمس</p>

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

هدفت الدراسة إلى التعرف على الواقع الراهن لرياض الأطفال في جمهورية مصر العربية وبعض الدول الأخرى ، التعرف على أوجه الشبه والاختلاف بين نظم رياض الأطفال في جمهورية مصر العربية وجمهورية الصين الشعبية وبريطانيا ، الاستفادة من تجارب الدول الأخرى في تطوير رياض الأطفال في مجتمعنا المصري .

ومن أهم النتائج التي أسفرت عنها الدراسة : غياب مبدأ تكافؤ الفرص الذي يؤدي بالإضرار بأطفال الفئات ذوى الدخل المحدودة وزيادة الفاقد التربوي في المرحلة الابتدائية ، قلة البرامج الفعالة التي تلبي حاجات الطفل وتعددية الإشراف وكذلك قلة الإمكانيات والتجهيزات ، أن معظم مبادئ الرياض لم تصمم خصيصا لهذا الغرض كما أنها تخلو من الشروط الصحية والتربوية ، وأن نسبة كبيرة من مطاعم رياض الأطفال غير مؤهلة تربوية للعمل في هذه الدور ، عدم القيام بالتأهيل التربوي لمعلمات رياض الأطفال الحاصلات على مؤهلات متوسطة ، ولذا نوصي بأن تكون الروضة أشبه بالفيلا المحاطة بالأشجار ومزودة بوسائل الأنشطة التربوية والمواصفات الصحية ، يجب أن

تكون أهداف رياض الأطفال واضحة ومحددة في كل أرجاء مصر ، إنشاء قناة خاصة بطفل ما قبل المدرسة يكون عملها أثناء اليوم الدراسي وفي وقت محدد في كل أرجاء مصر ، أن تكون المطعم في رياض الأطفال من خريجي كليات رياض الأطفال وأقسام كليات التربية " شعبة رياض الأطفال " ، أن تكون مطعم رياض الأطفال لديها الرغبة في العمل بهذا الميدان ويتم معرفة ذلك من خلال الإختبارات التي تعدها كليات التربية ورياض الأطفال ، إنشاء مركز عربي للتقنيات التربوية لطفل ما قبل المدرسة ، إقامة هيئة عامة لرياض الطفل تشترك فيها كافة الوزارات ، ضم رياض الأطفال بالسلم التعليمي وجعلها بالمجان وتقديم وجبة غذائية للطفل ، أن تساهم وزارة الحكم المحلي بإقامة الحدائق في المدن والقرى المزودة بوسائل اللعب الحديثة للطفل .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study is on educational viewer on the educational experiments in the field of the nursery school and the kindergartens. It presents some experiments and foundations on which nursery school and kindergartens are established and it gives some recommendations and suggestions through which nursery school and kindergartens can be developed in A.R.E.. The study also seeks to achieve the following goals: To recognize the actual position of the nursery school and the kindergartens in A.R.E. and some other countries. To recognize the similarities and the differences between these schools in A.R.E. and the other countries. Developing our Egyptian experiment in the light of the lessons benefited from the compared countries in

the field of kindergartens. Giving some recommendations and suggestions in A.R.E. so as to be made use of them. Through this study, the researcher could reach important results concerning . The factors that have effects on the nursery school and kindergartens in A.R.E. The aims of these schools. The syllables and activities inside these schools. The Management of the Nursery schools. Financing the Kindergartens. The actual Position of these schools. And preparing teachers for these schools. From this study we suggest that the building of these school, the aims, the syllables, preparing the teachers for these school and encouraging them to join the post graduate in that field, preparing educational and cultural Programmes for the children before the age of joining the school. A special channel by the T.V. for the children at that age, Providing the children's libraries with the Video Tapes and Computer programmes which serve the needs of the children. establishing An Arab Centre for the Educational Technology, .....etc.

ملخص الرسالة:	سلوى عبد الرحمن على سليمان
موضوع الرسالة:	" المرأة والتدريس الجامعى فى جمهورية مصر العربية وبعض الدول الأخرى (دراسة مقارنة) "
تأريخ الملصق:	٣٠ / ٤ / ٢٠٠٠ م ( أكتوبر )
لجنة الإشراف:	أ.د / وسلى عيسى أ.د / عبد التواب عبد البلاء عبد التواب أ.د / فرغلى جلال أحمد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

هدفت الدراسة إلى التعرف على التطور التاريخى لصل المرأة فى مصر ، واليابان وإنجلترا ، والتعرف على أهم المشكلات التى تواجه المرأة كعضو هيئة التدريس بالجامعة فى مصر واليابان وإنجلترا ، كما تهدف إلى تقديم حلول مقترحة للمشكلات التى تواجه المرأة كعضو هيئة التدريس بالجامعة وإستخدمت الباحثة بعض الأدوات للتعرف على بعض المشكلات التى تواجه المرأة العاملة بالتدريس الجامعى ، وتمثلت أدوات الدراسة فى : المقابلة المقتنة، إستبانة حول أهم المشكلات التى تواجه المرأة العاملة بالتدريس الجامعى ، وتوصلت الدراسة إلى بعض النتائج من أهمها : عدم كفاية الأموال لدعم البحث العلمى ( ٨٣% ) ٢٠ - قصور الاتصال والتعاون مع مراكز البحوث فى الخارج ( ٧٤ % ) ٣- ضيق الوقت المخصص للبحث العلمى ( ٧٣% ) ٤- الكثافة الطلابية فى الجامعات تؤثر على أبحاث الترقية ( ٧٢ % ) ٥- ندوة المجلات والدوريات العلمية ( ٧١ و ٧٠ % ) ٠

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present study aims at : identifying the historical development of woman employment and education in Egypt, Japan and England , identifying the most important problems facing woman as a faculty member, reaching a suggested strategy for facing woman as a faculty member. The researcher used some tools to identify some problems facing woman working in university teaching. The tools used in the study are: standardized interview , an inventory about the most important problems facing woman working in university teaching. The study reached the following results : 1-In adequate fund for supporting research ( 83.6% ) 2-lack of communication and cooperation with research centers abroad ( 74.1% ) 3- Lacke of time devoted to research ( 73.8% ) 4- Student density in universities affect promotion research ( 72% ) 5- paucity of Journals and periodicals (71.1% ).

مقدم الرسالة:	عبد الحكيم رضوان سعيد حافظ
موضوع الرسالة:	" التخطيط لإعداد معلم الصناعات الإلكترونية والكمبيوتر في ضوء التحديات القرن الحادى والعشرين "
تاريخ المقدم:	٢٤/٩/٢٠٠٠م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف:	أ.د / عبد الله السيد عبد الجود أ.د / عبد التواب عبد الله عبد التواب أ.د / أحمد محمد السمسـان

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

هدفت الدراسة إلى وضع تصور مقترح لخطـة كيفية التخطيط لإعداد معلم الصناعات الإلكترونية والكمبيوتر في ضوء تحديات القرن الحادى والعشرين والتوصل إلى بعض التوصيات والمقترحات والإجراءات التى يمكن تضمينها فى هذا التصور المقترح . وأستخدم الباحث المنهج الوصفى ، وإستبانه رأى من تصميم الباحث طبقت على عينة من خريجي وطلاب الشعبة الصناعية بكليات التربية وكلتى التعليم الصناعى بالقاهرة وبنى سويف وإستعان بالمقابلات الشخصية والمنافشات الجامعية وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية : وجود قصور فى البرامج الأكاديمية التخصصية بالشعبة الصناعية بكليات التربية ووجود علاقة قوية تربط بين المواد الأكاديمية التخصصية فى كلتى التعليم الصناعى بالقاهرة وبنى سويف وبين مثيلاتها فى المدرسة الثانوية الصناعية وعجز الخطة الدراسية عن تحقيق متطلبات الأعداد الأكاديمى والتربوى والثقافى فى كل من : الشعبة الصناعية بكليات التربية وكلتى التعليم الصناعى بالقاهرة وبنى سويف وعجز الخطة الدراسية فى كل من الشعبة الصناعية بكليات التربية وكلتى التعليم الصناعى بالقاهرة وبنى سويف عن تحقيق التوازن فى الساعات الدراسية المخصصة لجوانب الأعداد .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present study aimed at setting a suggested conception of planning for preparing the teacher of electronic industries and computer in terms of the challenges of the 21<sup>st</sup> century and reaching some recommendations and procedures that can be included in this suggested conception. The researcher used the descriptive approach and the researcher designed a questionnaire to be applied on a sample of graduates and the undergraduates of the industrial section of faculties of education and two faculties of industrial education in Cairo and Bany Sweif. Moreover, the researcher used interviews and group discussions to achieve the main goals. The study has reached the following results: There is an insufficiency in the specialized academic programmers in the industrial section at the faculties of education. There is a strong tie between the specialized academic subjects at the two faculties of industrial education in Cairo and Bany Sweif and their counterparts in the secondary industrial school. The inability of the teaching plan in the industrial section to achieve the requirements of the academic educational and cultural preparation in the industrial section at the faculties of education and the two faculties of industrial education. The inability of the teaching plan in the industrial section at the faculties of education and the two faculties of industrial education to achieve the balance between the studying hours dedicated to different aspects of the preparation.





# **المناهج وطرق التدريس**



مقدم الرسالة :	فايزة أحمد محمد حمادة
موضوع الرسالة :	<p>أثر استخدام بعض إستراتيجيات التعلم للإتقان فى تدريس القسمة للصف الخامس الابتدائى</p> <p>"The Effect of using some Mastery Tearning Strategies in Teaching Division to Fifth Elementary Pupils"</p>
تاريخ المقدم :	٢٠٠٧/٧/٢٠ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :	<p>د. / وبع مكيوموس داود</p> <p>د. / عوض حسين محمد</p>

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يهدف البحث إلى التعرف على أثر استخدام كل من إستراتيجيتى بلوم وكيلر للتعلم للإتقان فى تدريس القسمة للصف الخامس الابتدائى ، وتحديد ذلك الأثر فى التحصيل والوصول بالتلاميذ لمستوى الإتقان وتتكون مجموعة البحث من ٤١ تلميذا وتلميذة بالصف الخامس الابتدائى من ثلاثة مدارس ابتدائية بمدرسة أسبوط قسمت إلى مجموعتين تجريبيتين وثلاثة ضابطة وأعدت الباحثة واستخدمت تسعة أدوات هى : دليل التلميذ فى وحدة القسمة - دليل المعلم لإستراتيجية بلوم - دليل المعلم لإستراتيجية كيلر - كراسة النشاط (بلوم) - كراسة النشاط (كيلر) إختبارات تشخيصية - دروس علاجية - إختبار تحصيلي - إختبار الذكاء الإعدادى وظهرت نتائج البحث أن استخدام إستراتيجيتى بلوم وكيلر لها أثر قوى فى تدريس القسمة للصف الخامس الابتدائى سواء فى زيادة التحصيل ، وزيادة عدد التلاميذ الذين يصلون إلى مستوى الإتقان ٨٠% فأكثر وكانت إستراتيجية بلوم أفضل من إستراتيجية كيلر وأقوى أثر فى

التحصيل وعدد التلاميذ الذين بلغوا مستويات الإتقان وإن إستخدام الإستراتيجية  
كان فعالاً في تدريس القصة للصف الخامس الابتدائي.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The Research aimed to identifying the effect using Bloom & Keller strategies for mastery learning in teaching division to fifth elementary pupils and determined the size effect in achievement and the effectiveness of using them. Research group: 451 student of fifth grade from three schools at Assiut city divided to three groups ( 2 Experimental and one control group ). Tools of the study: Students hand book in division unit – teacher hand book using Bloom strategy and another by keller strategy – student's activity notebook by (Bloom and Keller strategies ) – three diagnostic tests- four remedial lessons, an achievement test and the preparatory intelligence test. The Results: Using Bloom's and Keller's strategies had a positive effect on teaching division. The effect size of using Bloom's and Keller's strategies was strong, and was stronger with Bloom's strategy than with Keller's. Bloom's and keller's strategies were effective in teaching division.



# كلية الحقوق

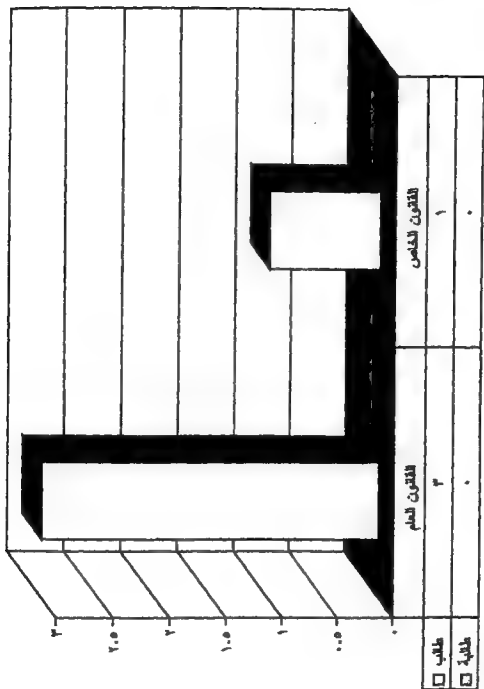


بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية الحقوق جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٠

درجة الدكتوراه			البيان
أجمالي	طالبة	طلاب	
٣	٠٠٠	٣	الفنون العام
١	٠٠٠	١	الفنون الخاص
٤	٠٠٠	٤	الإجمالي





# القانون العام



مقدم الرسالة :..	شعبان أحمد رمضان أحمد
موضوع الرسالة :..	" ضوابط وآثار الرقابة على دستورية القوانين /دراسة مقارنة " ،  Les Critères et les Effets du Contrôle de la Constitutionnalité des Lois " Étude Comparative".
تاريخ الطبع :..	٢٨/٥/٢٠٠٠ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :..	أ د / محمد عبد العال المنلاري

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تتناول هذه الدراسة القواعد القانونية التي تنظم الرقابة على دستورية القوانين في فرنسا، والولايات المتحدة الأمريكية ، ومصر ، والضوابط التي تلتزم بها الجهات المختصة بالرقابة حال ممارسة مهمتها ، وآثار تلك الرقابة . وتنقسم هذه الدراسة لثلاثة أبواب يسبقها باب تمهيدى تناولنا فيه التطور التاريخى لرقابة الدستورية ، ثم تحدثنا في الباب الأول عن التنظيم القانونى لرقابة الدستورية ، وخصصنا الباب الثانى لعيوب الدستورية وضوابط الرقابة ، وتناولنا في الباب الثالث الحكم الصادر في الدعوى للدستورية واثـر المحكمة الدستورية العليا على المجتمع المصرى ، وأوضحنا في الخاتمة التوصيات التي نراها لازمة لزيادة جدوى الرقابة وفعاليتها .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Cette étude traite les règles juridiques qui organisent le contrôle de la constitutionnalité des lois en France, aux Etats-Unis d'Amérique et en Egypte. Aussi les critères et les effets de ce contrôle. Cette étude est divisée en trois parties, outre la partie introductive traite la progression historique du contrôle de la constitutionnalité. Puis, nous avons présenté dans la première partie l'organisme juridique du contrôle de la constitutionnalité, dans la deuxième partie nous avons traité les Facets de recours d'inconstitutionnalité et les critères du contrôle, ensuite nous consacrons la troisième partie pour le jugement prononcé dans l'action constitutionnelle et l'effet de la Haute cour constitutionnelle égyptienne sur la société égyptienne. En conclusion, on a présenté les recommandations nécessaires pour renforcer l'efficacité du contrôle.

عفيفى كامل عفيفى إبراهيم	مقدم الرسالة :-
" الانتخابات النيابية وضماناتها الدستورية والقانونية فى القانون المصرى والمقارن " . Parliamentary Election and Their Constitutional and Legal Guarantees in the Egyptian and Comparative Law.	موضوع الرسالة :-
٢٠٠٠/٧/٣٠ م ( دكتوراه )	تاريخ المصح :-
أ.د / السيد خليل هيكل	لجنة الإشراف :-

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تضمن موضوع البحث مراحل نشأة الديمقراطية النيابية بأنظمتها المختلفة البرلمانية والرئاسية وحكومة الجمعية فى العالم وفى مصر . كما تناول ماهية حق الانتخاب وطبيعته ونظمه والتنظيم التشريعى لإجراءاته ، والضمانات الدستورية والقانونية التى يلزم توافرها لضمان سلامة نزاهة العملية الانتخابية وأهمها مبدأ الفصل بين السلطات ومبدأ الشرعية والتعددية الحزبية وكفالة الحقوق والحريات . وعدالة تقسيم الدوائر وعمومية الاقتراع وكفالة حق التشريع وحيدة الإشراف والحق فى الطعن وتجريم المخالفات . وإنتهى البحث بنتائج تلك الدراسة وبأهم التوصيات التى يقترحها الباحث على الناخب والمرشح والأحزاب والقضاء والمشرع والدولة لكمال منظومة الديمقراطية النيابية فى مصر .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The subject of the thesis dealt with appearance of parliamentary systems with their parliamentary and presidential systems and the government of association in the world and in Egypt. In addition to this, it discussed the right of election and its systems and its most important stages and the constitutional and legal guarantees which must be present to guarantee the integrity of the election operation. The research concluded to the most important results and recommendations of the study, suggested by the researcher to the voter, the candidate, parties, the legislator and the state for the perfection of the democracy structure in Egypt.

مقدم الرسالة :-	محمد أحمد محمد شحاته
موضوع الرسالة :-	" حرية العمل في الدول الرأسمالية والشرعية الإسلامية دراسة مقارنة " . The Freedom of Work in Capital Countries and Islamic Legality " A Comparative Study " .
تاريخ المنع :-	٢٠٠٧/٣٠ م ( أكتوبر )
لجنة الإشراف :-	أ. د / السيد خليل هيكل أ. د / جابر على مهران

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

الدافع لإختبار البحث زيادة معدلات البطالة وإنتشار الفقر والجريمة والباب التمهيدي تضمن عرضاً للتطور التاريخي لحرية العمل عبر العصور البدائية القديمة والوسطى والحديثة ، الباب الأول تضمن تعريف لحرية العمل في الدول الرأسمالية والتشريع الدولي لأحكام قانون العمل ، والتشريعات الإجتماعية في بعض الدول الرأسمالية وبعض الدول العربية وعودة الليبرالية الجديدة والتي تكفى بخفض الأجور ورفع ساعات العمل ، وخفض المنح والمساعدات الإجتماعية ، كما تضمن حرية العمل في الشريعة الإسلامية فتضمنت ماهية الإجارة ككافة الدولة لحرية العمل والأجور وتقرير حق الضمان الإجتماعي وكلفة الدولة للسلامة المهنية والجسدية للعامل وتقدير العمل بالوجوب ومنع العمل بجميع الأعمال المحرمة شرعاً مثل أعمال النحت والتصوير والدجل والسحر والشعوذة والتمثيل والبغاء وكذا منع تشغيل الأحداث والنساء أما الباب الثاني فقد تضمن تطبيقات لحرية العمل زراعي وصناعي وتجاري في الدول الرأسمالية وفي ظل الشريعة الإسلامية .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The motive for choosing the research was the increase of unemployment rates and spread of poverty and crime. The preliminary chapter included a display for the historical development of the work freedom through the primitive, old, modern ages. The first unit included definition for the work freedom in capital countries and the international legality of judgments of law work and social legalities in some capital countries and in some Arabi countries, and the return of the new Liberalism which calls for decreasing wages, in creasing labour howes and decreasing grants and social aids. The research also included wor ; freedom in Islamic legality which included the existence of hire, the state commitment of work freedom and wages, deciding the right of social insurance, state commitment of professional and physical safety for workers, deciding the judgment of work to be necessary, forbidding work in all profusions which are legally forbidden such as caruing, portraying imposture. Magic, jugg loy acting prostitution and preventing tenagers and ladtes employment. The second unit inclesded applications to work freedom agriculturally, industrially and commeveially in capital countries and within The Islamic Legality.



# القانون الخاص



جمال عبد العزيز عبد الستار	مقدم الرسالة :-
<p>• أثير الإفلاس على تصرفات المدين - دراسة مقارنة بين القانون الوضعي والشرعية الإسلامية *</p> <p>The Effect de la Faillite Sur Les Actes du debiteur Etude Comparee Entre la foi Pautive et la Islami Aue.</p>	موضوع الرسالة :-
٢٤/٩/٢٠٠٠م (نكثوره)	تاريخ المند :-
<p>أ.د / أحمد محمد مليجي</p> <p>أ.د / جابر على مهران</p> <p>أ.د / حمد الله محمد حمد الله</p>	لجنة الإشراف :-

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تناولت دراسة هذا الموضوع من ثلاثة جوانب ، الجانب الأول تكلمت فيه عن حكم تصرفات المدين في القانون التجاري ثم تكلمت عن حكم هذه التصرفات في الفقه الإسلامي من جانب ثان ، ثم تناولت بعد ذلك الأموال التي يجوز الحجز عليها والتي لا يجوز عليها طبقاً للقواعد العامة ، وقد حاولت معالجة هذا الموضوع بما يحقق الفائدة فبينت حكم التصرفات المالية الصادرة من المفلس من وجهة نظر فقهاء القانون والشرعية ، ثم عكفت مقارنة في كل مبحث بين القانون والفقه الإسلامي وبعد ذلك تناولت الأعمال القانونية والإجراءات القضائية في القانون ثم الفقه الإسلامي ، ثم تحدثت عن أثر الإفلاس على شخصية المدين في القانون والفقه الإسلامي ، وتليها مقارنة لهذه الآثار بين القانون والشرعية وتناولت بعد ذلك الأموال التي يجوز الحجز عليها في القانون والفقه الإسلامي ، وأشرت في هذا البحث أيضاً إلى نصوص القانون التجاري الجديد وقمت بإجراء مقارنة بينه وبين نصوص القانون القديم .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

I'll make a study on that topic in three different sides. In the first side. I'll tackle all the debtor's behaviours in the commercial Law than I'll talk about the judgement of these behaviours in the Islamic philosophy than I'll talk about the possessions that can be put under custody, then the others that can't according to the general rules. I'll treat that subject in away that achieves benefit that is to show the judgement of the financial behaviours done by the money shorter from the view point of the Law philosophers and the Islamic ones then I'll make a comparison between the Law and the Islam philosophy than I talkle the lawful actions and the judgement procedures in Law and Islam philosophy than I talk about the effect of money shortness on the character of the debtre in Law and Islam philosophy than I strike a comparison between these effects in Law Islam philosophy than I talkk about the possessions that can be put under custody in Law and Islam philosophy. I'll refer to som extracts in the new commercial Law and make a comarison between them and other extracts from the old one in every paragraph of my research.



# كلية التمريض



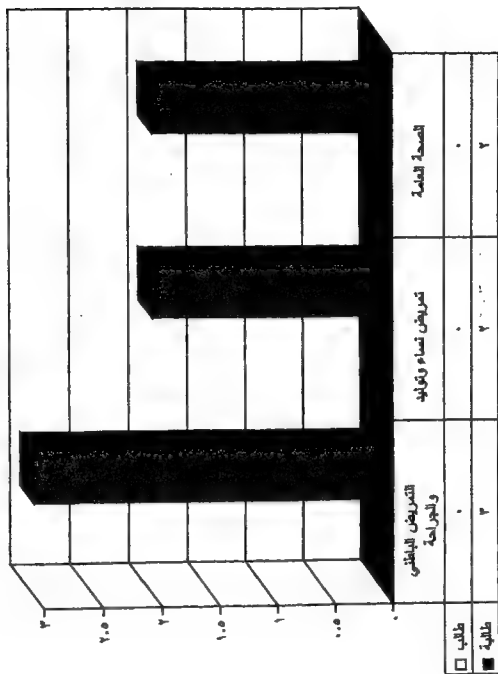
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية التمريض جامعة أسسوط

من عام ٢٠٠٠

درجة للدكتوراه			البيان
لجمالي	طلبة	طلب	
٣	٣	٠٠	التمريض الباطني والجراحة
٢	٢	٠٠	تمريض النساء وللتوليد
٢	٢	٠٠	الصحة العامة
٧	٧	٠٠	الإجمالي

بيان أعداد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التمريض ٢٠٠٠م





# **التمريض الباطني والجراحة**



مقدم الرسالة :	بثينة محمود محمد ابراهيم
موضوع الرسالة :	<p>تأثير نموذج تعليمي ذاتي على معلومات مرضى السرطان المعالجين بالعلاج الكيميائي ومدى التزامهم بالتعليمات ' .</p> <p>Impact of a Designed Self Instructional Module on Knowledge and Compliance of Patients Receiving chemotherapy.</p>
تاريخ الملصق :	٢٠٠٠/١٢/٢٤ م (نكثوره)
لجنة الإشراف :	<p>أ.د / أمينة محمد مصطفى</p> <p>أ.د / سوزان عطيه عبد السيد</p> <p>د/ ألفت عبد الفتى الشالى</p>

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

كان مستوى معلومات المريضا غير مرضى قبل تطبيق البرنامج أما بعد التطبيق فقد حدث تحسن . تحسن التزام المريضا بالتابع التعليمات وحضور الجلسات والقيام بالعناية الذاتية . لم يكن هناك فرق ذو دلالة إحصائية فى الحالة النفسية ومستوى القلق لدى المريضا قبل أو بعد تطبيق البرنامج . أمكن السيطرة على شدة الأعراض الجانبية للعلاج الكيميائي عندما التزمت المريضا بعينة الدراسة بتطبيق العناية الذاتية وذلك بصورة أفضل من مريضا العينة الضابطة بدلالة إحصائية كانت الأعراض الجانبية أكثر شيوعا التى تصب الجهار الهضمي . أمكن تصحيح بعض المعتقدات الخاطئة لدى المريضا . كانت الأغلبية من مريضا سرطان الثدي قلقت من احتمال الانتكاس وظهور الورم الخبيث مرة أخرى .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Patients of the study group performed certain self care practices. All misconception stated by patients could be significantly corrected. Most of the cancer breast patients were worried about tumor recurrence. When self – care practices were performed by patients in the study group it was possible to minimize the side effects of chemotherapy.

مقدمة الرسالة :	ماجدة أحمد محمد
موضوع الرسالة :	دراسة تأثير اتباع النظام الغذائي والدوائي لمرض السكر من النوع الثاني .
	Impact of Management Program for Non-Insulin Dependent Diabetic Patients ( Type II ).
تاريخ التخرج :	٢٠٠٠/١٢/٢٤ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :	أ.د / منة عبد السلام أ.د / تهاني أحمد محمد السنوسي أ.د / محمد عباس صبحي

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

بعد مرض السكر من أمراض تغيرات الأيض المزمنة حيث يتميل بارتفاع مستوى سكر الدم نتيجة غياب أو نقص هرمون الأكسولين وبعد هذا المرض من الأمراض الأكثر شيوعا حيث يؤثر بنسبة ٢:١ في المائة من شعوب العالم وأسفرت نتائج انتشار مرض السكر في محافظة أسيوط عن انتشار بنسبة ٩.٦ في المائة ويوجد نوعان من مرض السكر إحداهما ينشأ في فترة الطفولة إلى ما قبل سن الثلاثون ويعرف هذا بـ النوع الأول أما النوع الثاني فينشأ بعد فترة البلوغ ويمكن معالجة النوع الثاني بتنظيم الغذاء فقط وبإضافة بعض العقاقير إلى تنظيم الغذاء ولقد أسفرت الأبحاث الأخيرة عن تولد خمس طرق لتشخيص وعلاج هذا المرض وتشمل اختبارات البول والدم ووسائل التغذية والرياضة البدنية والتنظيم الغذائي والعقاقير وتستهدف هذه الدراسة تفهؤ برنامج لمرض السكر من النوع الثاني شاملاً التنظيم الغذائي والدوائي وذلك للتحكم الأمثل لمستوى سكر الدم ولمنع حدوث مضاعفات للمرضى .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Diabetes mellitus is a chronic disorder characterized by high blood glucose concentration which is caused either by a deficiency of the hormone insulin. The total prevalence of diabetes mellitus in 35 years old was found to be 9.6% in the Egyptian population of Assiut governorate, there are two types of D.M. IDDM (Insulin Dependent Diabetes Mellitus) commonly first diagnosis in childhood and NIDDM (Non-Insulin Dependent Diabetes Mellitus) most commonly diagnosed in adulthood. Some non-insulin dependent diabetes can be treated by diet alone either require oral medication. In this study the researcher tried to identify the needs for developing and implementing an educational program designed to improve knowledge and skills of patients to avoid complications.

مقدمة الرسالة :	مجدة محمد مهني
موضوع الرسالة :	تأثير برنامج العناية الأولية العاجلة على أداء الفريق التمريضي بقسم الحوادث والطوارئ " . The Effect of a Basic Emergency Care program on Emergency Nurses Performance"
تاريخ الجلس :	٢٤/١٢/٢٠٠٠ م ( لكتراه )
لجنة الإشراف :	د.أ / مرسى محمد مرسى د.أ / حسن بكر البغدوي د.أ / تهاني أحمد محمد السنوسي

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تعتبر البرامج التعليمية والتدريبية التمريضية من أهم الخطوات الأساسية حيث أنها تدمج بالمعلومات والمهارات المتقدمة واللازمة التي يستعينون بها في تقديم أعلى مستوى من الخدمات التمريضية العاجلة للمصابين . استهدف هذا البحث تصميم وتطبيق وتقييم برنامج تعليمي وتدريبى للممرضين العاملين في وحدة استقبال الحوادث والإصابات بناء على تقييم معلومات ومهارات الممرضين في هذه الوحدة . أجريت هذا الدراسة بوحدة استقبال الحوادث في مستشفى أسبوط الجامعي وقد تمت مقابلة جميع الممرضين ( ٢٩ ) ممرضاً العاملين في تلك الوحدة .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Teaching programs for nursing stop constitutes an important, part. These programs are urgently designed to assist staff nurses in developing and enhancing their skills needed to provide high standards of care to their patients . he study aimed at assessing the nurses knowledge and practices concerning trauma patients and to design, implement and evaluate the out come of a training program addressed to nurses afferring nursing care to the trauma patients. The training program was implemented in Assiut university Hospital. The study included all nurses ( N=29 ) working in the trauma unitl.



# تمريض النساء والتوليد



مقدم الرسالة :	نبيلة طه أحمد إبراهيم المغربى
موضوع الرسالة :	تقييم أنواع الرعاية الصحية للعوامل والسيدات في الفترات النفاس اللاحق لدخان مستشفى أسبوط الجامعي وتنفيذ برنامج للرعاية الصحية لبعض الحالات الحرجة منهن ' . Assessment of Pattern of Care among Pregnent Post-Postum Women Admitted to Assiut University Hospital and Implemenlatin of a Health Care Programe to a ceptais Risk Group.
تاريخ الجزم :	٢٦ / ٣ / ٢٠٠٠ م ( لكتوراه )
لجنة الإشراف :	أ.د / سيد عبد الحمود عبد الله أ.د / السيد محمد إبراهيم أبو العين د/ شادية عبد القادر حسن

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة على مرحلتين الأولى كانت مرحلة تقييم بدأت من سبتمبر ١٩٩٢ حتى نهاية أكتوبر ١٩٩٢ لتقييم أنواع الرعاية الصحية للعوامل والنفساوات اللاحق لدخان مستشفى أسبوط الجامعي والتعرف على حالات الخطورة العالية من خلال مراجعة السجلات الطبية لـ ١٤٩٠ سيدة لدخان المستشفى خلال تلك الفترة أما المرحلة الثانية فكانت مرحلة دراسة فطية بدأت من سبتمبر ٩٥ حتى نهاية فبراير ٩٦ للتخطيط والتنفيذ ثم تقويم تأثير خطة الرعاية التمريضية على ناتج مجموعة معينة من مجموعات الخطورة العالية . خلال هذه الفترة ثم متابعة عدد ستين سيدة مصابة بزليف قبل الولادة وتم اعتبار الثلاثين سيدة الأوليات مجموعة دراسة وقامت الباحثة بتطبيق خطة الدعاية التمريضية لهن كما تم اعتبار الثلاثين سيدة التاليات مجموعة

ضابطة ، قامت الباحثة بمقابلة المستين سيدة عقب دخولهن المستشفى لتحصل على موافقتهن وتقييم حالاتهن وبعد ذلك كانت الزيارات اليومية لتطبيق خطة الرعاية التمريضية والتقييم المستمر ثم عقدت المقارنة بين المجموعتين ( الضابطة والدراسة ) من حيث حالة الام كما تم استخدام مقياس إيجار ونظام درجات ( بالارد ) لكل مولود أظهرت نتائج هذه الدراسة أن النزيف كان من الأسباب الرئيسية لدخول السيدات المستشفى خاصة في حالات الحمل ( ٥٧,٢% ) والنفاس ( ٥٣,٥% ) كما اتضحت من الدراسة أهمية إحصائية بين المجموعتين بالنسبة لطريقة الولادة حيث أن ( ١٦,١% ) من مجموعة الدراسة و ( ٣,٣% ) من المجموعة الضابطة كانت ولادتهن طبيعية . أيضا أظهرت الدراسة أهمية إحصائية بين المجموعتين بالنسبة لطريقة الولادة ومدة البقاء في المستشفى وكانت قيمة ب ٠,٣ وبالنسبة لمدة الحمل كانت ٣٥,٩ في المجموعة الضابطة ت جين كانت ٣٦,٦ اسبوعا في المجموعة الدراسة الخلاصة في هذه الدراسة أن النزيف كان السبب الاساسي لدخول المستشفى خاصة في فترتي الحمل والنفاس وان الدعاية التمريضية المناسبة تؤدي إلى نتائج افضل لكل من الام والولود .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study was carried out in two main phases, the first was assessment phase started from September 1992 to the end of October 1993 to assess the patters of care among pregnant, postpartum women admitted to Assiut university hospital and identification of high risk group through out reviewed of the hospital medical records of 1490 women admitted to the hospital during this period, the second phase

was on actual study phase started from September 1995 to the end of feb, 1996 to plan implement evaluate the effect of nursing care plan on the out come of cention risk group During this period a sample of 60 women with antepartum haemorrhage was recruited in this study. The first 30 women considined as study group and the investigator applying her nursing care plan on them. The second 30 women was control group. All 60 women were interviewed by the candidate to obtain their approval at assessment of their condition of to admission then daily visits was done for continuous assessment and applying the nursing care plan comparison between maternal at fetal outcome in both control and study group was done. Ballard score system were used for all newborn infants. The results of the study showed that hoemorrhage is the main cause of admission ( 57.2% ) during pregnancy and ( 53.5% ) during puerperium proper nursing care can achieve a better merternal and fetal out come.

مقدمة محمد نسن عثمان	مقدم الرسالة :
تأثير الرعاية الوقائية لانفجار جيب المياه المبكر على الأم والطفل	موضوع الرسالة :
Effect of Conservative Management of Premature Rupture of Membranes on Maternal and Newnatal Outcome	
٢٠٠٠/١٢/٢٤ م ( دكتوراه )	تاريخ الصم :
أ.د / محمد حسين مكارم	لجنة الإشراف :
أ.د / نادية محمد فهمي	
أ.د / جمال حلمد سيد	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

لقد تم إجراء هذه الدراسة في قسم أمراض النساء والتوليد في مستشفى أسبوط الجامعي من خلال دراسة بدأت من نهاية شهر ديسمبر ١٩٩٥م إلى نهاية يناير ١٩٩٦م لاختبار مدى صلاحية ووضوح الاستبيان وتم إجراء الجزء الخاص بمجال البحث في خلال ١٢ شهراً بدأت من فبراير ١٩٩٦م واستمر حتى فبراير ١٩٩٧م هذا الاستبيان تم أجرؤه طوال أيام الأسبوع صباحاً وبعد الظهر بساعتين ومساءً لقد تم إجراء هذه الدراسة لتقييم تأثير العلاج التحفظي ( الوقائي ) في حالة الانفجار المبكر لجيب المياه ( من ٣٦ أسبوع إلى اكتمال الحمل ) على حالة الأم والمولود عند أسبوع ٦ أسابيع بعد الولادة ومقارنتها بمجموعة العلاج النشط ذات انفجار مبكر لجيب المياه لنفس أسابيع الحمل ومقارنة هاتان المجموعتان بخمسين سيدة حامل لا يوجد بها انفجار جيب المياه كمجموعة ضابطة .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study was carried out in the department of obstetric and gynecology, in Assiut University Hospital through the pilot study started from the end of december 1995 to the end of January 1996 to test the validity and clarity of the ques - tions. The field work was performed for 12 months where it started on pebruary 1996 and continued titl February 1997. This questionnaire was done on all days of the week morning shift and 2 hours in afternoon and night shift. The aim of the study was to evaluate the effect of conservative ative management in case of prom ( from 36 weeks gestation tilll full - term ) on maternal and neonatal outcome at 1 and 6 weeks after birth.





# الصحة العامة



مقدم الرسالة :	مساعد سيد بيومي محمد
موضوع الرسالة :	<p>* برنامج تدريبي للممرضات عن أمراض الجهاز التنفسي التي تصيب الأطفال في مستشفى أسبوط الجامعي *</p> <p>Training Programme of Nurses about Respiratory Infection for Young Children in Assiut University</p>
تاريخ الجلم :	٢٠٠٠/٧/٣٠ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :	<p>أ.د / عبد الحميد إبراهيم جنيه</p> <p>أ.د / فاروق السيد حسنين</p> <p>أ.د / نوال محمود سليمان</p> <p>د/ سوسن محمد علاء الدين</p>

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

إن أمراض الجهاز التنفسي هي من أهم أسباب حدوث الإصابة بمضاعفات مرضية أخرى وعلاوة على ذلك فإنه حوالي ٤ مليون طفلا أصابهم أقل من ٥ سنوات يموتون كل عام بسبب أمراض الجهاز التنفسي . إن للممرضة دورا أساسيا في جمع البيانات والمعلومات الصحيحة والاهتمام بالتاريخ المرضي وذلك حتى تستطيع أن تقدم النصائح المطلوبة والتنسيق الصحي لأهل الطفل المريض خاصة والمجتمع بوجه عام كما أن لها دورا هاما في إعطاء العلاج وقد استهدفت الدراسة تقييم تأثير البرنامج التدريبي على أداء الممرضات في العناية بالأطفال المصابين بأمراض الجهاز التنفسي بمستشفى أسبوط الجامعي .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Respiratory tract infection is a frequent cause of acute illness for infants and children. Many pediatric infections are seasonal. The child's response to the infection will vary based on the age of the child's causative organisms, general health of child, existence of chronic medical conditions, and degree of contact with other children.

1.

ربعة حامد حسانين حسين	مقدم الرسالة :
" تأثير برنامج تثقيف عن العناية أثناء فترة النفاس يعطى للحامات الحوامل المتوقع لهن ولادة طبيعية " .	موضوع الرسالة :
Health Oducatin Program for Pregnant women on Post Partim care after normal Deliveries.	
٢٠٠٠/١٢/٢٤ م ( دكتوراه )	تاريخ الملصق :
أ.د / عبد الحميد إبراهيم جنيته	لجنة الإشراف :
أ.د / نوال محمود سليم	
د/ سوسن محمد أحمد علام الدين	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تعتبر فترة ما بعد الولادة ( فترة النفاس ) فترة هامة جدا وذلك نظرا لما يحدث فيها من تغيرات فسيولوجية ونفسية وتستغرق هذه الفترة ستة أسابيع تبدأ بعد الولادة المثبته مباشرة العينة تتكون من ثلاثمائة سيدة حامل في محافظة أسيوط - مركز أبنوب من ثلاث قرى هي : كوم أبو شبل - عرب العليات البحرية - كوم المنصورة . تنقسم العينة على مجموعتين كل مجموعة تتكون من مائة وخمسون سيدة حامل كان الهدف من إختيار هذه العينة هو تقييم تأثير البرنامج التثقيفي المطبق على السيدات الحوامل لقياس مدى تحسن معوماتهن وممارساتهن للعناية بأنفسهن وأطفالهن في فترة النفاس وقد أظهرت النتائج أيضا أن معومات وممارسات السيدات الحوامل اللاحق تم بحث معوماتهن عن فترة النفاس خاطئة وقد لوحظ أنه بعد تطبيق البرنامج التثقيفي ارتفع مستوى كل من المعومات والممارسات لدى السيدات الحوامل في كافة نواحي تطبيقات البحث أثناء الاختبار البعدي المباشر ثم تلى ذلك هبوط في مستوى المعومات

والممارسات أثناء فترة المتابعة ( بعد الولادة ) ولكن ظل الفرق واضح بين نتائج البحث قبل البرنامج وأثناء فترة المتابعة ولوصت النتائج بأهمية البرامج التثقيفية المستمرة والمتواصلة للميدات .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The post partum period is the six weeks interval after the birth of the newborn. The aim of this study was to: assess the effect of health education program for pregnant women on post partum care. The sample included two groups, study and control groups which every group composed of 150 mothers from three villages, Kaum Abo sheel, Arab El-Ateat El – Bharia and Kqum El – Mansora. . All mothers had poor knowledge on post partum care in the study and control groups. The health education program was successful in upgrading knowledge and practice on post partum care of mothers in the study group. The present study revealed that the mothers knowledge and practice on post partum care at follow up test was less than that immediate post test. This study recommended that health education program is needed to increase the awareness of mothers about the importance of post partum care.



# التربية الرياضية





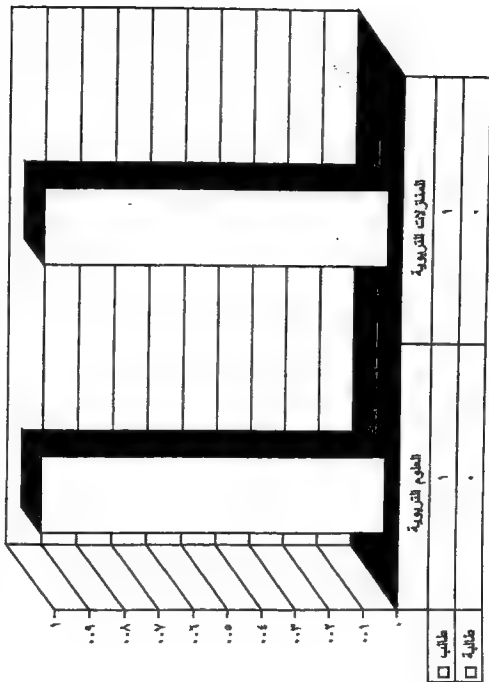
**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه**

**بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط**

**من عام ٢٠٠٠**

درجة الدكتوراه			القسم
لجمالي	طلبة	طلاب	
١	٠٠	١	العلوم للتربية
١	٠٠	١	المنازلات الرياضية والمهنية
٢	٠٠	٢	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الدكتوراه بكلمة التربية الرياضية ٢٠٠٠م



# العلوم التربوية



مقدم الرسالة :	كمال عبد الجابر عبد الحافظ
موضوع الرسالة :	"تأثير برنامج للعمل العضلي الأوتوني لتنمية القوة العضلية لبعض اللكمات لدى الملاكمين"
	" The Effect of Isotonic Contraction Program to Develop the Strength of Some Punches for Boxers"
تاريخ المصم :	٢٠٠٠/٢/٢٠ م (نكتوراء)
لجنة الإشراف :	أ. د / هزاد رزق عبد الحكيم د / محمود حسن حسين

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

الهدف من الرسالة تصميم برنامج تدريبي بالأثقال لتنمية القوة العضلية لدى الملاكمين وتصميم جهاز لقياس قوة اللكمات ، استخدم الباحث المنهج التجريبي باستخدام مجموعتين ضابطة وتجريبية واشتملت عينة الدراسة على (٢٠) عشرون ملاكماً من ملاكمي الدرجة الأولى بمحافظة أسيوط ، واستند الباحث في تحديد أساليب تنفيذ البرنامج على دراستين استطلاعتين قام بهما الباحث. وقام الباحث بتطبيق البرنامج المقترح في الفترة من ١٩٩٩/٢/٧ م إلى ١٩٩٩/٤/٢٩ م وأسفرت النتائج على تحسن مستوى القوة العضلية لدى الملاكمين وكذلك تصميم جهاز قياس قوة اللكمات لدى الملاكمين ذو صدق وثبات مناسبين وقد أوصى الباحث بضرورة تطبيق البرنامج وكذلك الجهاز المستخدم في التعرف على القوة العضلية لدى اللاعبين .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The study aims at forming a training program with weights to boxers and know its effect on muscular power and the skilful variance, The researcher used the experimental curriculum, the research sample was chosen from of Assiut Area, they were 20 boxers divided into two groups, the researcher finding that using the suggested training program with weights led to the improvement of all muscular power measurements and designing apparatus to measure the boxers powers of the boxers has suitable validity and reliability and also cheap at cost.

# المنازلات الرياضية والمائية





مؤمن عبد العزيز عبد الحميد	مقدم الرسالة :
" القيم التربوية المرتبطة باتخاذ القرار لدى مديري الهيئات الشبابية والرياضية "	موضوع الرسالة :
" The Educational Values which are Connected with the Sporting and Youth Boards Decision Making "	
٢٩ / ١٠ / ٢٠٠٠ م ( دكتوراه )	تأريخ المقدم :
أ. د / محمد نصر الدين رضوان د. طارق محمد محمد عبد العزيز د. جمال محمد على يوسف	لجنة الإشراف :

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يهدف هذا البحث التعرف على القيم التربوية المرتبطة باتخاذ القرار لدى مديري الهيئات الشبابية والرياضية في محافظات ( المنيا ، أسيوط ، سوهاج ) واستخدم الباحث المنهج الوصفي ( الدراسات المسحية ) واشتملت العينة على (١٧٧) مديراً للهيئات الشبابية والرياضية وتوصلت الدراسة إلى نتائج أهمها : وجود قيم تربوية يتحلى بها مديري الهيئات الشبابية والرياضية وأهم التوصيات : دراسة نظم القيم التربوية السائدة لدى مديري الهيئات الشبابية والرياضية بجمهورية مصر العربية .

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

The aim of this study was to indentify the educational values related to decision making of sports and youth institutions results of the study: Existence of educational values which sports and youth institution directors hold. Recommendations : Studying systems of prevailing educational values for each of sports and youth institutions.





# مجلية الآداب



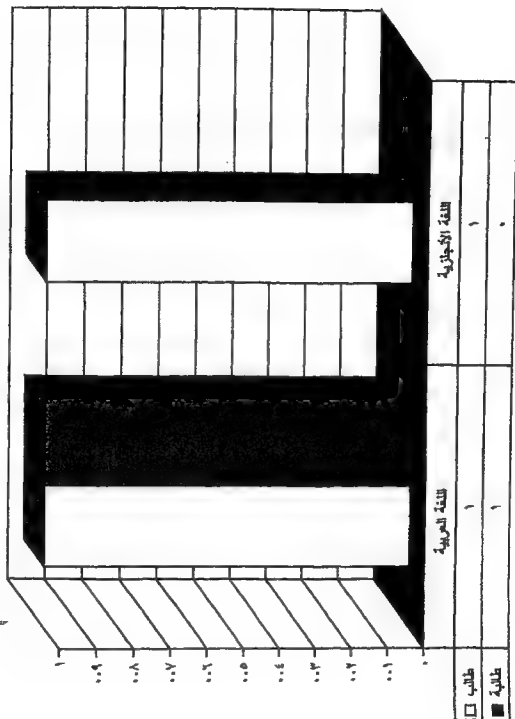
**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه**

**بكلية الآداب جامعة أسيوط**

**عن عام ٢٠٠٠**

درجة الدكتوراه			القسم
لجمالي	طلبة	طلاب	
٢	١	١	اللغة العربية
١	٠٠	١	اللغة الإنجليزية
٣	١	٢	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الدكتوراه بكنية الآداب ٧٠٠م



**اللغة العربية**





مقدم الرسالة ..	عبد الحميد عطية عبد الحميد
موضوع الرسالة ..	" التمايز الأسلوبي في بناء اللغة عند شعراء الصراع السياسي ( الطرماح - الكميث - عبيد الله بن قيس الرقيات ) " .
	Stylistic Distinction in the Language Structure of the Political Poets (Al-Termah, Al-Kumait & Obaidallah Ibn Qays Al-Ruqyat).
تأريخ الطبع ..	٢٠٠٠/٦/٢٥ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف ..	أ / د / رمضان حسن عبد التواب د / عبد للنصر محمود عيسى

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تبحث هذه الرسالة في التمايز الأسلوبي في بناء اللغة عند ثلاثة من شعراء الصراع السياسي في العصر الأموي وهم الكميث ، والطرماح ، وابن قيس الرقيات ، وقد جاءت في تمهيد وبابين ، يشتمل على باب على ثلاثة فصول ، ثم خاتمة وفهرس المراجع والموضوعات تحدث الباحث في الباب الأول عن السمات الأسلوبية والظواهر اللغوية من ناحية الكثافة والدلالة ، فتناول في الفصل الأول قياس درجة الكثافة الموسيقية والتنوع الإيقاعي ، وفي الفصل الثاني تناول المعجم الشعري لهؤلاء الشعراء من حيث للمقاييس الأسلوبية لتوزيع المفردات وكثافتها ، والمحاور الدلالية أو الكثافة ومعدلات التكرار ، في الفصل الثالث تناول الباحث قياس درجة الكثافة المجازية والدلالة . وفي الباب الثاني تحدث الباحث عن السمات الأسلوبية وإنتاج دلالة النص ، فخصص الفصل الأول للحديث عن وحدة المرأة والطفل بين التعبير عن الحب والبعد السياسي ، وفي الفصل الثاني تحدث عن وحدة المدح والهجاء والثناء بين الحديث عن الذات والآخر ، أما الفصل الثالث فتناول فيه التقنع والسفر ، وأبعاد الحديث عن الحيوان . ثم جاءت لخاتمة ، ولخص فيها الباحث أهم النتائج التي توصل إليها في بحثه ، والمقترحات والرؤى التي يوصي بها في الدراسات القادمة . ثم تأتي الفهارس وتشمل فهرس الموضوعات وفهرس المراجع العربية والأجنبية التي أفاد منها الباحث في بحثه.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This thesis deals with the stylistic distinction in the language structure of three of the political conflict poets at the Omayyad age and they are Al-Kumait, Al-Termah and Ibn Qays Al-Ruqayat. The study falls in an Introduction and Two Parts. Each part contains three chapters, conclusion and references. Chapter one tackles the stylistic features and the linguistic phenomena concerning density and semantics. Chapter one shows the degree of musical density and the melodic variation. Chapter two dealt with the poetic diction of those poets concerning the stylistic measures for vocabulary distribution and its density, semantic axis or density and frequency rates. Chapter three tackled the measurement of the rhetoric and semantic degree. In the second part the researcher spoke about the stylistic features and the text semantics distribution. Chapter one dealt with woman and elegy between the expression of love and political dimension. Chapter three dealt with the indirectness and symbolism through speaking at the tongue of animals. The conclusion summarizes the main findings, recommendations and suggestions for researches. Finally, Subject index and the bibliography are attached.

أحسان عبد القدوس أمبابي لأحمد	مقدم الرسالة :-
" شعر أبي فراس الحمداني ( دراسة لغوية ) "	موضوع الرسالة :-
The Paetry of Abi Feras Elhamadani.	
٢٩/١٠/٢٠٠٠ م « بكتوراه »	تاريخ الطبع :-
أ د / الهادي عبد الوهاب زهران	لجنة الإشراف :-
د / عبد الحفيظ السيد أحمد	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

قدم الشاعر أبو فراس للشعر العربي ديواناً آخرًا بالظواهر اللغوية ، التي تستوقف الباحث اللغوي وتستحق الدراسة ، على المستويات اللغوية المختلفة الصوتية ، والنحوية ، والدلالية من هنا جاءت هذه الدراسة في مقدمة تشتمل على أسباب اختيار الموضوع ، والمنهج المتبع والدراسات السابقة عن أبي فراس من فصول خمسة الأول منها للدراسة الصوتية والثاني للصرفية والثالث للدراسة النحوية ، والرابع جاء للدراسة الدلالية ، بينما جاء الخامس معجم لغوي لأهم ألفاظ (الدوميات) في شعر أبي فراس ، ثم جاءت الخاتمة تشتمل على أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة والتوصيات المقترحة .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Baet Abi Feras Al Hamadani gave To The Arabic poetry a volume which is rich in the linguistic features that deserve studying at different linguistic levels: phonetic, morphological, grammatical and semantic this study is divided into an introduction five chapters and a conclusion. The introduction includes the reasons for choosing the topic the methods of research and the Previous studies on Abi Feras. The first chapter deals with phonetic features the second deals with the morphological features the third deals with the grammatical features the fourth deals with the semantic features the fifth is a lexicon of the most important lexical ( Rasmic words). The conclusion includes the most important results of the study and the recommendations.

# اللغة الإنجليزية



مقدم الرسالة :-	ممنوح على محمد أحمد
موضوع الرسالة :-	" قضايا عصرية في شعر لانجستون هيوز "
	Racial Issues in Langston Hughes's Poetry.
تاريخ الملص :-	٢٥ / ٦ / ٢٠٠٠ م « أكتوبر »
لجنة الإشراف :-	أ. د / فردوس عبد الحميد البهنساوي
	د / هاتن حمصي أحمد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تحاول هذه الدراسة توضيح كيف تناول لانجستون هيوز ، وهو واحد من الشعراء الأمريكيين السود العظماء ، معاناة بني جنسه من خلال شعره ، ويتكون هذا البحث من خمسة وخاتمة ، في الفصل الأول : يقدم الباحث مسحاً مختصراً عن مأساة الزواج الأمريكيين خلال فترة الاستبعاد . كما يقوم أيضاً بتوضيح حقيقة أن التخلص من الرق في عام ١٨٦٢ لم يكن دليلاً على نهاية معاناة الأمريكيين السود وذلك لأن البيض فسي الجنوب والشمال الأمريكي لم يكونوا على استعداد للتعامل مع الزواج حثيثي التحرر على قدم المساواة . فكان السود يعاملون على أنهم مواطنون من الدرجة الثانية . وعلاوة على ذلك يوضح الفصل الأول المحن التي مر بها هيوز في حياته والتي من خلالها أستطاع أن يصور معاناة شعبه . أما بالتسمية للفصل الثاني : فإنه يتبع محاولة هيوز البحث عن هويته . ومن الواضح أنه يعتقد اعتقاداً راسخاً أنه ليس هناك تعلق بين كونه أفريقيا وأمريكا في ذات الوقت . فهو يرى أن الزواج لديهم الحق في الاحتفاظ بأصلهم الزنجي وكذلك كونهم مواطنين أمريكيين . بمعنى آخر فهو يعتقد أنه

ينبغي دمج كل من الأصل الإفريقي والجنسية الأمريكية معاً في شكل متكامل . ويوضح الفصل الثالث كيف يقوم شعر هيوز بمعالجة معاناة السود على أيدي العنصرين منذ عام ١٨٦٢ وحتى الستينات من القرن العشرين . أما رغم من تحرر هؤلاء الزنوج إلا أنه لم يتم الاعتراف بحقوقهم كمواطنين أمريكيين . كما يقوم الفصل الرابع بتوضيح ردود أفعال السود ضد العنف العنصري الأبيض عن طريق التسامح أو الصبر أو العنف بالنسبة للفصل الخامس فهو يناقش محاولة هيوز تطهير شعبة من الرذائل والشرور التي سادت مجتمعهم وفي النهاية تلخص الخاتمة النقاط الأساسية التي تمت معالجتها في الرسالة .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study attempts to elucidate how Langston Hughes, one of the great Afro- American poets, expresses his race 's agony in his poetry . The thesis consists of five chapters and a conclusion . IN Chapter One, the researcher presents a survey that briefly displays Negro Americans misery during the period of slavery . He also expounds how the eradication of bondage in 1863 did not mark the termination of African Americans' suffering for both southern and northern whites were entirely reluctant to deal with the newly freed Negroes as their equals. Coloured people were actually treated as second- class citizens The first chapter, moreover, deale with the painful experiences that Hughes underwent in his life and upon which he drew to convey his people 's agony and torment . Regarding Chapter Two, it traces Hughes 's attempt to seek his identity . Hughes evidently believes that



there is no contradiction between being African and American at the same time . He sees that blacks have the right to keep their Negro origin and to be citizens of the United States as well . He thinks that his people 's Africanism and Americanism have to be integrated .Chapter Three illustrates how Hughes 's poetry handles African Americans' torment at the hands of supremacists from 1863 to the sixties in the twentieth century . Though these pitiable men were officially emancipated, their rights as American citizens were never acknowledged . Furthermore, Chapter Four elucidates how Negroes, as the poet stresses, reacted against whites' racial violence in a tolerant, stoic or violent ways . As for Chapter five it discusses Hughes 's attempt to purge his people of the vices and evils which were prevalent in their community . Finally, in the conclusion, the researcher sums up the main points tackled throughout the dissertation.



مكتبة





رقم الإيداع ٢٠٠٢ / ١٣١٤٨

الترقيم الدولي

*I.S.B.N*

977-246-040-8





Bibliotheca Alexandrina



0499638

دار النشر والتوزيع بجامعة الإسكندرية  
عضو اتحاد الناشرين المصريين

مركز الأبحاث والبحوث  
المكتبة العامة